



## Welcome to the IEC 60617 database

IEC 60617 contains graphical symbols for use in electrotechnical diagrams. All the parts (Ed. 2 or 3) of the previously published IEC 60617 have been incorporated into this database that currently includes some 1900 symbols. The database is the official source of IEC 60617.

## Subscriptions and End-User Restrictions

Access to the database is on a subscription basis. Subscriptions can be purchased through the IEC National Committees, National Committee-appointed Sales Outlets, or directly from the [IEC Webstore](#) (simply search for IEC 60617). All subscriptions are subject to the customer agreeing to the IEC Webstore Product(s) [Licence Agreement](#).

## Localized versions

In addition to the normative database maintained by TC 3, IEC also hosts localized versions of IEC 60617 maintained under the responsibility of the respective National Committees. The following localized versions are currently available:

[Finnish](#)  
[Japanese](#)  
[Danish](#)

## Scope

The following areas are covered in the database:

- Conductors and connecting devices
- Basic passive components
- Semiconductors and electron tubes
- Production and conversion of electrical energy
- Switchgear, controlgear and protective devices
- Measuring instruments, lamps and signalling devices
- Telecommunications transmission, switching and peripheral equipment
- Architectural and topographical installation plans and diagrams
- Binary logic elements
- Analogue and hybrid elements

## New metadata and search capability

The incorporation of the symbols into the database has been accompanied by the addition of a considerable amount of new metadata not present in the previous publication (symbol name, alternative names, keywords, remarks, etc.) and links to related symbols and application notes. The database also provides classified views (by shape, function and application) and a search facility. It is therefore a much richer and more user friendly tool for those who need to understand and apply graphical symbols in electrotechnical diagrams.

## Maintenance

The database is maintained by a validation team appointed by the IEC National Members. Requests for modifications and new symbols are processed via change requests addressed to the validation team by IEC National Committees and TCs.

## National Committees

National Committees should send a list of staff members who are to be authorized to access the database. The list should include the name and username for each person (username is that currently used to access working documents on the IEC web site). The list should be sent by email to [IT](#)

[Helpdesk](#).

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

### TC/SC officers

IEC TC/SC chairmen and secretaries, as well as PT/WG/MT convenors can request special access from the IEC Central Office by email to [IT Helpdesk](#).

### Copyright

The structure and content of the IEC databases are [copyright](#) of IEC. IEC encourages the use, referencing or citation of the contents of the databases for the purpose of identifying or clarifying the meaning of electrotechnical concepts, terms and symbols and their use in manuals, diagrams and equipment. IEC should be referenced as the source. Duplication of the databases or the extraction of substantial portions of them for commercial exploitation or for free sharing is prohibited without the explicit, written approval of the IEC.

### Queries

Please send any queries or comments to the IEC [Customer Service Centre](#).

[Home](#)[Introduction](#)[General description](#)

Symbols by:

[Symbol identity no.](#)[Keyword](#)[Application](#)[Function](#)[Shape](#)[Status level](#)[Under development](#)[Earlier publication](#)[Snapshots \(PDF\)](#)[Contact](#)

Support material:

[Drawing grid template](#)

Maintenance:

[Application notes](#)[CR by number](#)[CR for action](#)[CR by status](#)[Organizations](#)[Lists](#)[New symbol](#)[New app. note](#)[New CR](#)[New organization](#)[New list item](#)[Report: CRs](#)[Report: Symbols](#)

## Introduction

The IEC 60617 database is organized as a set of "data sheets" describing the graphical symbols and their attributes. Please click on "General description" on the left panel to see how the database is structured, how to use graphical symbols and how to process requests for new ones.

This database is used as a reference by the following IEC member countries:

Austria, Belgium, Canada, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Ireland, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland, Ukraine, United Kingdom

## Languages

The normative part of the database is available in English and French.

National Committees may also provide a localized version of the IEC 60617 database in their own language as an informative annex, subject to a special agreement with IEC/CO. The localized versions are hosted by IEC but are prepared and maintained under the sole responsibility of the respective National Committees. The following localized version is currently available:

[Japanese](#)[Finnish](#)[Danish](#)

## Links

All items in blue, including the arrow triangles in the categorized views, represent links to other elements or to specific action.

## Finding a symbol

The IEC 60617 database provides two methods for finding a symbol:

### 1. Search function

The query is processed in the language specified. You can use an asterisk (\*) as a wildcard and combine two search terms with a boolean "AND" or "OR" operator. The following fields are used in constructing the query: Name, Alternative names, Keywords, Earlier published in (e.g. 03-01-15) and Symbol identity number (e.g. S00823).

### 2. Categorized views

Symbols are categorized by symbol identity number, keyword, application class, function class, shape class, status level and earlier publication. After selecting a view click on the blue arrow to expand the list. Clicking on an item reference (in blue) brings up the detail page. Within the detail page there may be further links to related symbols, application notes, etc.

## Snapshots

The IEC Central Office produces periodically a snapshot of the database contents in PDF format. Please click on "Snapshots" in the left panel for further information.

## Queries

Should you have any questions concerning your subscription (expiration date, renewal) or the contents of the database please contact the IEC [Customer Service Centre](#).



- [Home](#)
- [Introduction](#)
- [General description](#)
- [Symbols by:](#)
  - [Symbol identity no.](#)
  - [Keyword](#)
  - [Application](#)
  - [Function](#)
  - [Shape](#)
  - [Status level](#)
  - [Under development](#)
  - [Earlier publication](#)
- [Snapshots \(PDF\)](#)
- [Contact](#)
- [Support material:](#)
  - [Drawing grid template](#)
- [Maintenance:](#)
  - [Application notes](#)
  - [CR by number](#)
  - [CR for action](#)
  - [CR by status](#)
  - [Organizations](#)
  - [Lists](#)
  - [New symbol](#)
  - [New app. note](#)
  - [New CR](#)
  - [New organization](#)
  - [New list item](#)
  - [Report: CRs](#)
  - [Report: Symbols](#)

## General description

- [Structure of the database](#)
- [Normative references](#)
- [How to use existing symbols](#)
- [Choice of symbols](#)
- [Symbol size](#)
- [Orientation of symbols](#)
- [Representation of terminals](#)
- [How to create a new symbol from existing elements](#)
- [How to process requests for new symbols](#)

## Structure of the database [top]

IEC 60617 contains some 1900 graphical symbols. It defines an international "pictorial language" used in electrotechnical diagrams. In a way similar to how words can be combined to form more complex expressions and meanings, the pictorial representations of this standard can be combined to build more expressive or specialised symbols.

The concept "graphical symbol" is normally defined as a *visually perceptible figure used to transmit information independently of language*.

For the purposes of the IEC 60617 the notion of a graphical symbol is somewhat broader to encompass *objects that contain information on concepts including their associated graphical representations*. Each object has an identifier (symbol identity number), a name, a status level, a graphical representation and a set of optional attributes. These are described as follows:

Symbol identity number	an identifier of the form "Snnnnn" where n is an integer from 0 to 9. The numbers are sequential but carry no semantic meaning.
Name	a short description of the meaning of the symbol
Alternative names	synonymous, "almost synonymous" and possibly branch specific names, etc. under which the symbol might also be known
Status level	the status of the symbol in relation to the standardization workflow. When a symbol is approved, its status is set to "Standard". If the symbol is later replaced by another, or if it is deemed technically obsolete, its status becomes "Obsolete - for information only". In the case of technical obsolescence the symbol may still be used, although it is no longer maintained.
Released on	(Other status levels are applied during the standardization procedure, such as "Proposed", "Draft" and "Rejected") the date at which the symbol was released as Standard in the database for public use
Obsolete from	the date at which the status level of the symbol was set to "Obsolete - for information only"
Replaces	the identity number of the symbol replaced by the present one
Replaced by	the identity number of the symbol replacing the present one
Application notes	links to common descriptive notes with additional relevant information, normally shared among several symbols  The former Part 12 and 13 of IEC 60617 contained some extensive general textual sections. These are also entered into the database as application notes, referenced from the symbols where they mainly apply.
Remarks	additional remarks, mostly commenting particulars of the shown graphics, but sometimes also providing application hints
Symbol restrictions	possible restrictions with regard to the application of the symbol
Form	designation of a particular form of the symbol

Alternative forms - identity numbers of symbols having the same meaning but an alternative form

Applies	identity numbers of symbols used in the construction of the present symbol
Applied in	identity numbers of symbols where the present one is being used as an element
Application class	document kinds (as defined in IEC 61082-1) in which the symbol is intended to be applied
Function class	one or more classes defined in IEC 61346-2, to which the present symbol belongs
Shape class	primary shapes that characterize the symbol
Keywords	a listing of keywords to facilitate retrieval
Published in	reference numbers to other known publicly available symbol standards in which the symbol is presently also published
Earlier published in	the reference number of the symbol in the earlier printed version of the standard. Symbols not found in the earlier version carry the publication reference "IEC 60617 Database"
Source reference	reference numbers to publicly available documents used as source for the standardization of the symbol

### Normative references [\[top\]](#)

The following documents are referenced in the database and indispensable for the application of the symbols to which these references apply. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

IEC 60027 (all parts)	Letter symbols to be used in electrical technology ( <i>partly being replaced by ISO/IEC 8000</i> )
IEC 61082-1	Preparation of documents used in electrotechnology - Part 1: Rules
IEC 61286	Information technology - Coded graphic character set for use in the preparation of documents used in electrotechnology and for information interchange
IEC 81714-2	Design of graphical symbols for use in the technical documentation of products - Part 2: Specification for graphical symbols in a computer sensible form, including graphical symbols for a reference library, and requirements for their interchange
IEC/TR 61352	Mnemonics and symbols for integrated circuits
IEC/TR 61734	Application of symbols for binary logic and analogue elements
ISO 31 (all parts)	Quantities and units ( <i>being replaced by ISO/IEC 80000</i> )
ISO 81714-1	Design of graphical symbols for use in the technical documentation of products - Part 1: Basic rules
ISO/IEC 10646	Information technology -- Universal Multiple-Octet Coded Character Set (UCS)

### How to use existing symbols [\[top\]](#)

The symbols of IEC 60617 are intended for use in diagrams of different kinds and different levels of detail. The entry "Application Class" indicates for which kind(s) of diagram a symbol is intended. The defined application classes are:

#### **Overview diagram** (including Block diagrams, "Single-line diagrams", etc.)

Relatively simple diagram, often using single line representation, showing the main interrelations or connections among the items within a system, subsystem, installation, part, equipment, software etc.

**NOTE** – This document kind can serve as an overview on different levels for circuit diagrams and function diagrams as well.

**Function diagram** (including Logic-function diagrams, Equivalent-circuit diagrams, etc.)

Diagram showing details of theoretical or ideal operation of a system, sub-station, installation, part, equipment, software, etc, by means of theoretical or ideal circuits without necessarily taking into account the means used for implementation.

**Circuit diagram** (including Terminal-function diagrams, "Schematic diagrams", etc.)

Diagram showing the implementation of the circuits of a a system, sub-station, installation, part, equipment, software, etc, depicting parts and connections by means of graphical symbols arranged to show the functions without necessarily taking into account physical sizes, shapes, or locations of the items.

**Connection diagram** (including Connection diagrams, Unit connection diagrams, Interconnection diagrams, Terminal-connection diagrams, Cable diagrams, etc.)

Diagram showing or listing the connections of an installation or equipment.

**Installation diagram**

Installation drawing showing the connections between items.

**Network map**

Overview diagram showing a network on a map, for example generating or transforming stations and power lines, telecommunication equipment and transmission lines.

Rules for the application of the symbols are generally contained in IEC 61082. The following paragraphs contain a few of the basic application rules from this standard. For further guidance on the use of symbols/preparation of diagrams, please refer to the different parts of IEC 61082.

### Choice of symbols [\[top\]](#)

In cases where there are alternative forms of graphical representation for one concept (indicated e.g. by "Form 1", "Form 2", "Simplified form") the selected symbol shall be:

- a) the preferred form, if practical; or else
- b) the form of symbol appropriate for the particular application class.

Some symbols have "general symbol" as part of the name. These symbols are usually the source for a whole group of more specific symbols. The general symbols are to be used in cases where the more specific ones are neither required nor desired.

### Symbol size [\[top\]](#)

The meaning of a symbol is defined by its shape and by its content. The size and line thickness do not affect the meaning.

The minimum size of a symbol shall be such that the rules for line thickness, spacing of lines, lettering, etc. can be applied.

Within these constraints, the symbols intended for installation diagrams and network maps may be enlarged or reduced to suit the scale of the plan or map.

The symbols in the database are shown on a grid pattern with a modulus M to specify symbol proportions. For readability the modulus shall be equal to or greater than the lettering height.

In some cases, it may be necessary or advantageous to use different sizes of symbols:

- to increase the number of inputs or outputs;
- to facilitate the inclusion of additional information;
- to emphasise certain aspects; and
- to facilitate the use of symbol as a qualifying symbol.

When enlarged or reduced the general shape of the symbol should be maintained and, if practical, also the relative proportions.

For detailed guidance of the design of symbols and their adaptation to the use in a CAD environment, please refer to the different parts of ISO 81714-1 and IEC 81714-2.

### Orientation of symbols [\[top\]](#)

Most symbols of IEC 60617 are designed for a signal flow from left to right. This principle should also be maintained in all diagrams as a general rule and the symbols preferably shown as in the standard.

In some cases it is necessary to deviate from the basic orientation of the symbols. Therefore the symbols may be turned or mirror-imaged if the meaning will not thereby be changed.

In other cases it may be necessary to redesign the symbol to suite different orientations.

Block symbols, binary logic element symbols, and analogue element symbols, containing letters, qualifying symbols, graphs, or input/output labels, shall be oriented so that they can be read when viewing the diagram from the bottom edge or from the right-hand edge

### Representation of terminals [\[top\]](#)

Most symbols are shown without explicit symbols for any terminals. Generally, it is not necessary to add symbols for terminals, brushes, etc. to the symbols for components. In a few cases, the terminals are part of the symbol shown in the database and shall be shown also when applied in a diagram.

### How to create a new symbol from existing elements [\[top\]](#)

When the graphical symbol required is not found in the database, it may be possible to create one from the existing ones. Pick the symbol for the basic concept and then combine it with one or more appropriate supplementary symbol.

Supplementary symbols are:

- primarily symbols explicitly depicted as "Qualifiers" in their application class, or,
- principally, any other symbol in the database, if necessary suitably modified in size.

The supplementary symbols can be placed inside, outside or across the basic symbol. No simple rule can be given, since the placement to a high degree depends on the shapes of the symbols, available space in or around the basic symbol, etc.

Do not overload the symbol. Limit the number of supplementary symbols to what is required to emphasise the wanted concept.

For further guidance on the design of symbols, please refer to ISO 81714-1 and IEC 81714-2 (*Design of graphical symbols for use in the technical documentation of products - Part 1: Basic rules and Part 2: Specification for graphical symbols in a computer sensible form including graphical symbols for a reference library, and requirements for their interchange*).

For symbols for binary logic, analogue and hybrid elements (primarily symbols numbered S01463 to S01806, formerly contained in IEC 60617-12 and -13) additional guidance is provided in IEC/TR 61734 (*Application of IEC 60617-12 and IEC 60617-13 standards*), and IEC/TR 61352 (*Mnemonics and symbols for integrated circuits*).

The database contains numerous examples on how combinations are done. Look at a complex symbol and follow the links under the attribute "Applies" to see how the symbol is built from a set of more simple ones.

A symbol created as a combination of already existing symbols and in line with the rules given in ISO 81714-1 and IEC 81714-2 is considered to be in line with the IEC standard.

### How to process requests for new symbols [\[top\]](#)

If there is a need for a symbol that cannot be satisfied with the already existing set of symbols or



by combinations of these symbols it might be necessary to create a new one, and to get this internationally standardised.

In such cases the appropriate procedure is to describe the need to your National Committee of IEC. The description should preferably be accompanied with a proposal, including the graphics as well as the textual descriptions. Use the information in the database as a model.

Your National Committee will then, after possible discussion and consultation, forward the proposal to the relevant Technical Committee in IEC: TC3 Information structures, documentation and graphical symbols. The symbol will be initially entered into the database with the status: "Proposed".

The proposal will then be quickly reviewed and evaluated by a Validation Team composed of representatives from the different National Committees, leading to a decision whether or not the proposal should be the subject for further work, and if the "normal" or an "extended" procedure should be used.

In case of a negative decision the status of the proposed work will be changed to "Rejected" and the reason will be explained.

In the case of a positive decision the proposal will be given the appropriate technical form, and the status changed to "Draft". The proposal will then be subject to formal vote by the Validation Team and if accepted, the status will be changed to "Standard".

With this fully electronic procedure the processing time from the moment that the Technical Committee gets the proposal until the possible release should be less than 20 weeks in the case of the "normal" procedure.

If the proposed graphical symbols are concerned with an entirely new technical area another approval mechanism is used, namely the "extended" procedure, which involves the National Committees directly. In that case the processing time is approximately 56 - 74 weeks.



This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00001	Connection, general symbol	Liaison, symbole générale
S00002	Group of connections (number of connections indicated)	Groupe de liaisons (nombre de liaisons indiqué)
S00003	Group of connections (number of connections indicated)	Groupe de liaisons (nombre de liaisons indiqué)
S00004	Direct current circuit	Circuit à courant continu
S00005	Three-phase circuit	Circuit à courant triphasé
S00006	Flexible connection	Liaison flexible
S00007	Screened conductor	Conducteur sous écran
S00008	Twisted connection	Liaison torsadée
S00009	Conductors in a cable	Conducteurs dans un câble
S00010	Conductors in a cable	Conducteurs dans un câble
S00011	Coaxial pair	Paire coaxiale
S00012	Coaxial pair connected to terminals	Paire coaxiale raccordée sur bornes
S00013	Coaxial pair with screen	Paire coaxiale sous écran
S00014	End of a conductor or cable, not connected	Extrémité d'un conducteur ou d'un câble, non connectée
S00015	End of a conductor or cable, not connected and specially insulated	Extrémité d'un conducteur ou d'un câble, non connectée et
S00016	Connection point	Point de liaison
S00017	Terminal	Borne
S00018	Terminal strip	Barrette à bornes
S00019	T-connection	Liaison en T
S00020	T-connection	Liaison en T
S00021	Double junction of conductors	Double liaison en T
S00022	Double junction of conductors	Double liaison en T
S00023	Branching	Branchement
S00024	Interchange	Permutation
S00025	Change of phase sequence	Changement de l'ordre de succession des phases
S00026	Neutral point	Point neutre
S00027	Neutral point of a generator (single-line representation)	Point neutre d'un alternateur (représentation unifilaire)
S00028	Neutral point of a generator (multi-line representation)	Point neutre d'un alternateur (représentation multifilaire)
S00029	Junction not interrupting the conductor	Prise de conducteur n'interrompant pas le conducteur
S00030	Junction requiring a special tool	Dérivation nécessitant un outil spécial
S00031	Contact, female (of a socket or plug)	Contact femelle (d'une prise ou d'une fiche)
S00032	Contact, male (of a socket or plug)	Contact mâle (d'une prise ou d'une fiche)
S00033	Plug and socket	Fiche et prise
S00034	Plug and socket, multipole (multi-line representation)	Fiche et prise multipolaires (représentation multi-filaire)
S00035	Plug and socket, multipole (single-line representation)	Fiche et prise multipolaires (représentation unifilaire)
S00036	Connector, fixed portion of an assembly	Connecteur, partie fixe d'un ensemble
S00037	Connector, movable portion of an assembly	Connecteur, partie mobile d'un ensemble
S00038	Connector assembly	Ensemble de connecteurs

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00039	Telephone type plug and jack	Fiche et jack bipolaires, type téléphone
S00040	Telephone type plug and jack with break contacts	Fiche et jack tripolaires type téléphone, avec contacts de rupture
S00041	Telephone type break jack, telephone type isolating jack	Jack de coupure ou de séparation, type téléphone
S00042	Plug and socket, coaxial	Fiche coaxiale et prise coaxiale
S00043	Butt-connector	Connecteur par pression en bout
S00044	Connecting link, closed	Barrette de connexion fermée
S00045	Connecting link, closed	Barrette de connexion fermée
S00046	Connecting link, open	Barrette de connexion, ouverte
S00047	Plug and socket-type connector, male-male	Fiche et prise de connecteur, mâle-mâle
S00048	Plug and socket-type connector, male-female	Fiche et prise de connecteur mâle-femelle
S00049	Plug and socket-type connector, male-male with socket access	Fiche et prise de connecteur mâle-mâle avec prise de dérivation
S00050	Cable sealing end (multi-core cable)	Boîte d'extrémité (câble multipolaire)
S00051	Cable sealing end (one-core cables)	Boîte d'extrémité (câbles unipolaires)
S00052	Straight-through joint box (multi-line representation)	Boîte de jonction pour conducteurs (représentation multifilaire)
S00053	Straight-through joint box (single-line representation)	Boîte de jonction pour conducteurs (représentation unifilaire)
S00054	Junction box (multi-line representation)	Boîte de dérivation (représentation multifilaire)
S00055	Junction box (single-line representation)	Boîte de dérivation (représentation unifilaire)
S00056	Pressure-tight bulkhead cable gland	Dispositif étanche de passage de câbles
S00057	Triode thyristor, type unspecified	Thyristor triode, type non spécifié
S00058	Group of connections	Groupe de liaisons
S00059	Object	Objet
S00060	Object	Objet
S00061	Object	Objet
S00062	Envelope	Enveloppe
S00063	Envelope	Enveloppe
S00064	Boundary	Séparation
S00065	Screen	Ecran
S00066	Protection against unintentional direct contact, general symbol	Protection contre le contact direct non intentionnel, symbole générale
S00069	Alternating current (indication of frequency)	Courant alternatif (indication de la fréquence)
S00073	Alternating current (indication of frequency range: low)	Courant alternatif (indication de la bande de fréquences: fréquences
S00074	Alternating current (indication of frequency range: medium)	Courant alternatif (indication de la bande de fréquences: fréquences
S00075	Alternating current (indication of frequency range: high)	Courant alternatif (indication de la bande de fréquences: fréquences
S00076	Rectified current with alternating component	Courant redressé avec composante alternative
S00077	Positive polarity	Polarité positive
S00078	Negative polarity	Polarité négative
S00079	Neutral	Neutre
S00080	Mid-wire	Conducteur de point milieu
S00081	Adjustability, general symbol	Ajustabilité, symbole général

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00082	Adjustability, non-linear	Ajustabilité, non linéaire
S00083	Variability, general symbol	Variabilité, symbole général
S00084	Variability, non-linear	Variabilité, non linéaire
S00085	Adjustability, pre-set	Ajustement prédéterminé
S00086	Pre-set adjustability	Ajustement prédéterminé
S00087	Action in steps	Action par pas
S00088	Adjustability step by step	Ajustabilité pas à pas
S00089	Continuous variability	Variabilité continue
S00090	Continuous variability, pre-set	Variabilité continue, prédéterminé
S00091	Automatic control	Régulation automatique
S00092	Amplifier with automatic gain control	Amplificateur avec contrôle automatique de gain
S00093	Rectilinear motion (unidirectional)	Mouvement rectiligne (unidirectionnel)
S00094	Rectilinear motion (bidirectional)	Mouvement rectilinéaire (bidirectionnel )
S00095	Circular motion (unidirectional)	Mouvement circulaire (unidirectionnel)
S00096	Circular motion (bidirectional)	Mouvement circulaire (bidirectionnel )
S00097	Circular motion (bidirectional and limited)	Mouvement circulaire (bidirectionnel et limité)
S00098	Oscillating motion	Mouvement oscillant
S00099	Propagation (one way)	Propagation (dans un seul sens)
S00100	Propagation, both ways, simultaneously	Propagations simultanées dans les deux sens
S00101	Propagation, both ways, not simultaneously	Propagations non simultanées dans les deux sens
S00102	Transmission	Emission
S00103	Reception	Réception
S00104	Energy flow from the busbars	Transit d'énergie issue des barres
S00105	Energy flow towards the busbars	Transit de l'énergie vers les barres
S00106	Energy flow, bidirectional (towards and from the busbars)	Transit de l'énergie dans les deux sens (issue et vers des barres)
S00108	Actuating (higher than)	Actionné (depassé)
S00109	Actuating (lower than)	Actionné (en dessous)
S00110	Actuating (either higher than or lower than)	Actionné (soit dépasse ou soit en dessous)
S00111	Actuating (equal to zero)	Actionné (égale à zéro)
S00112	Actuating (approximately equal to zero)	Actionné (approximativement à zéro)
S00113	Material, unspecified	Matière non spécifiée
S00114	Material, solid	Matière solide
S00115	Material, liquid	Matière liquide
S00116	Material, gas	Matière, gazeuse
S00117	Material, electret	Matière, electret
S00118	Material, semiconducting	Matériau semiconducteur
S00119	Material, insulating	Matière; Isolant ou diélectrique
S00120	Thermal effect	Effet thermique

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00121	Electromagnetic effect	Effet électromagnétique
S00122	Magnetostrictive effect	Effet magnétostrictif
S00123	Magnetic field effect or dependence	Effet ou dépendance de champ magnétique
S00124	Delay	Temporisation
S00125	Semiconductor effect	Effet semiconducteur
S00126	Coupling effect with electrical separation	Effet de couplage avec séparation électrique
S00127	Radiation, electromagnetic, non-ionizing	Rayonnement électromagnétique non ionisant
S00128	Radiation, coherent, non-ionizing	Rayonnement cohérent, non ionisant
S00129	Radiation, ionizing	Rayonnement ionisant
S00130	Radiation, electromagnetic, non-ionizing, bidirectional	Rayonnement électromagnétique, non ionisant, bidirectionnel
S00131	Radiation, coherent, non-ionizing, bidirectional	Rayonnement cohérent, non ionisant, bidirectionnel
S00132	Pulse, positive-going	Impulsion positive
S00133	Pulse, negative-going	Impulsion négative
S00134	Pulse, alternating current	Impulsion de courant alternatif
S00135	Step function, positive going	Fonction échelon positive
S00136	Step function, negative going	Fonction échelon négative
S00137	Saw-tooth wave	Onde en dents de scie
S00138	Printing, tape	Impression, sur bande
S00143	Facsimile	Télécopie
S00144	Link	Liaison
S00145	Mechanical link (force or motion)	Liaison mécanique (l'effort ou mouvement)
S00146	Mechanical link (rotation)	Liaison mécanique (rotation)
S00147	Link	Liaison
S00148	Delayed action	Action retardée
S00149	Delayed action	Action retardée
S00150	Automatic return	Retour automatique
S00151	Detent	Crantage
S00152	Detent, disengaged	Crantage, libéré
S00153	Detent, engaged	Crantage, engagé
S00154	Mechanical interlock	Verrouillage mécanique
S00155	Latching device, disengaged	Dispositif d'accrochage libéré
S00156	Latching device, engaged	Dispositif d'accrochage engagé
S00157	Blocking device	Dispositif de blocage
S00158	Blocking device, engaged	Dispositif de blocage, engagé
S00159	Clutch; Mechanical coupling	Embrayage; Accouplement mécanique
S00160	Mechanical coupling, disengaged	Accouplement mécanique débrayé
S00161	Mechanical coupling, engaged	Accouplement mécanique embrayé
S00162	Unidirectional coupling device for rotation	Accouplement à entraînement dans un seul sens

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00163	Brake	Frein
S00164	Brake, applied	Frein, serré
S00165	Brake, released	Frein, desserré
S00166	Gearing	Engrenage
S00167	Actuator, manual, general symbol	Actionneur manuel, symbole général
S00168	Actuator, manual (protected)	Actionneur manuel (protégé)
S00169	Actuator (operated by pulling)	Actionneur (commande par tirette)
S00170	Actuator (operated by turning)	Actionneur (commande rotative)
S00171	Actuator (operated by pushing)	Actionneur (commande par poussoir)
S00172	Actuator (operated by proximity effect)	Actionneur (commande par effet de proximité)
S00173	Actuator (operated by touching)	Actionneur (commande par effleurement)
S00174	Actuator, emergency	Actionneur d'urgence
S00175	Actuator (operated by handwheel)	Actionneur (commande par volant)
S00176	Actuator (operated by pedal)	Actionneur (commande par pédale)
S00177	Actuator (operated by lever)	Actionneur (commande par levier)
S00178	Actuator (operated by removable handle)	Actionneur (commande manuelle amovible)
S00179	Actuator (operated by key)	Actionneur (commande par clef)
S00180	Actuator (operated by crank)	Actionneur (commande par manivelle)
S00181	Actuator (operated by roller)	Actionneur (commande par galet)
S00182	Actuator (operated by cam)	Actionneur (commande par came)
S00183	Actuator (operated by cam/cam profile)	Actionneur (commande par came/profil de came)
S00184	Actuator (operated by cam/profile plate)	Actionneur (commande par came/profil de came)
S00185	Actuator (operated by cam and roller)	Actionneur (commande par came et galet)
S00186	Actuator (operated by stored mechanical energy)	Actionneur (commande par accumulation d'énergie mécanique)
S00187	Actuator (actuated by pneumatic or hydraulic power/ single action)	Actionneur (actionné par énergie hydraulique ou pneumatique/à
S00188	Actuator (actuated by pneumatic or hydraulic power/double acting)	Actionneur (actionné par énergie hydraulique ou pneumatique /à
S00189	Actuator (actuated by electromagnetic effect)	Actionneur (actionné par effet électromagnétique)
S00192	Actuator (operated by electric motor)	Actionneur (commande par moteur électrique)
S00193	Actuator (operated by electric clock)	Actionneur (commande par horloge électrique)
S00194	Actuator (semiconductor)	Actionneur à semiconducteur
S00195	Actuator (actuated by liquid level)	Actionneur (actionné par le niveau d'un liquide)
S00196	Actuator (actuated by a counter)	Actionneur (actionné par comptage)
S00197	Actuator (actuated by fluid flow)	Actionneur (actionné par le débit d'un fluide)
S00198	Actuator (actuated by gas flow)	Actionneur (actionné par le débit d'un gaz)
S00199	Actuator (actuated by relative humidity)	Actionneur (actionné par humidité relative)
S00200	Earth, general symbol	Terre, symbole général
S00202	Protective earthing	Mise à la terre de protection
S00204	Protective equipotential bonding	Liaison équipotentielle de protection

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00205	Ideal current source	Source idéale de courant
S00206	Ideal voltage source	Source idéale de tension
S00207	Ideal gyrator	Gyrateur idéal
S00208	Fault	Défaut
S00209	Flashover	Défaut d'isolement
S00210	Permanent magnet	Aimant permanent
S00211	Movable contact	Contact mobile
S00212	Test point indicator	Indicateur de point de contrôle
S00213	Converter, general symbol	Convertisseur, symbole général
S00214	Conversion, general symbol	Conversion, symbole général
S00216	Analogue	Analogique
S00217	Digital	Numérique
S00218	Contactactor function	Fonction contacteur
S00219	Circuit breaker function	Fonction disjoncteur
S00220	Disconnecter (isolator) function	Fonction sectionneur
S00221	Switch-disconnector function	Fonction interrupteur-sectionneur
S00222	Automatic tripping function	Fonction déclenchement automatique
S00223	Position switch function	Fonction contact de position
S00226	Positive operation of a switch	Manoeuvre positive d'un interrupteur
S00227	Make contact, general symbol; Switch, general symbol	Contact à fermeture, symbole generale; Contact de travail, symbole
S00229	Break contact	Contact à ouverture; Contact de repos
S00230	Change-over break before make contact	Contact à deux directions sans chevauchement
S00231	Change-over contact with off-position	Contact à deux directions avec position de coupure
S00232	Change-over make before break contact, both ways	Contact à deux directions avec chevauchement, deux directions
S00233	Change-over make before break contact, both ways	Contact à deux directions avec chevauchement, deux directions
S00234	Contact with two makes	Contact à deux fermetures
S00235	Contact with two breaks	Contact à deux ouvertures
S00236	Passing make contact when actuated	Contact de passage fermant à l'action
S00237	Passing make contact when released	Contact de passage fermant au relâchement
S00238	Passing make contact	Contact de passage fermant
S00239	Make contact, early closing	Contact à fermeture, à fermeture anticipée
S00240	Make contact, late closing	Contact à fermeture, à fermeture tardive
S00241	Break contact, late opening	Contact à ouverture, à ouverture tardive
S00242	Break contact, early opening	Contact à ouverture, à ouverture anticipée
S00243	Make contact, delayed closing	Contact à fermeture, à fermeture retardé
S00244	Make contact, delayed opening	Contact à fermeture, à ouverture retardé
S00245	Break contact, delayed opening	Contact à ouverture, à ouverture retardé
S00246	Break contact, delayed closing	Contact à ouverture, à fermeture retardé



This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00247	Make contact, delayed	Contact à fermeture, retardé
S00248	Contact assembly	Ensemble d'un groupe de contacts
S00253	Switch, manually operated, general symbol	Interrupteur, à commande manuelle, symbole generale
S00254	Switch, manually operated, push-button, automatic return	Interrupteur, à commande manuelle, à bouton-poussoir, à retour
S00255	Switch, manually operated, pulling, automatic return	Interrupteur, à commande manuelle, à tirette, retour automatique
S00256	Switch, manually operated, turning, stay-put	Interrupteur, à commande manuelle, à bouton rotatif, à position
S00257	Switch, manually operated with positive operation, push-button,	Interrupteur, à commande manuelle à manoeuvre positive , à bouton-
S00258	Switch, emergency stop	Interrupteur, d'arrêt d'urgence
S00259	Position switch, make contact	Interrupteur de position, contact à fermeture
S00260	Position switch, break contact	Interrupteur de position, contact à ouverture
S00261	Position switch assembly	Ensemble d'interrupteurs de position
S00262	Position switch, break contact, positive operation	Interrupteur de position, contact à ouverture, à manoeuvre positive
S00263	Temperature sensitive switch, make contact	Interrupteur fonctionnant sous l'effet de la température, contact à
S00264	Temperature sensitive switch, break contact	Interrupteur fonctionnant sous l'effet de la température, contact à
S00265	Thermal switch, self-operating, break contact	Interrupteur thermique, fonctionnement direct, contact à ouverture
S00266	Gas discharge tube with thermal element	Tube à gaz avec bilame
S00270	Multi-position switch	Commutateur à plusieurs directions
S00271	Multi-position switch, maximum four positions	Commutateur à plusieurs directions, quatre directions à maximum
S00272	Multi-position switch, with position diagram	Commutateur à plusieurs directions, avec diagramme de position
S00284	Contactator; Main make contact of a contactor	Contacteur; Contact principal à fermeture d'un contacteur
S00285	Contactator with automatic tripping	Discontacteur à déclenchement automatique
S00286	Contactator; Main break contact of a contactor	Rupteur; Contact principal à ouverture d'un contacteur
S00287	Circuit breaker	Disjoncteur
S00288	Disconnecter; Isolator	Sectionneur
S00289	Two-way disconnecter; Two-way isolator	Sectionneur à deux directions
S00290	Switch-disconnector; On-load isolating switch	Interrupteur-sectionneur
S00291	Switch-disconnector, automatic release; On-load isolating switch,	Interrupteur-sectionneur à déclenchement automatique
S00292	Disconnecter; Isolator	Sectionneur
S00293	Trip-free mechanism	Mécanisme à déclenchement libre
S00294	Trip-free mechanism, application	Mécanisme à déclenchement libre, application
S00295	Mechanical switching device, three-pole	Appareil mécanique de connection tripolaire
S00296	Switch with positive opening	Interrupteur à manoeuvre positive
S00297	Motor starter, general symbol	Démarrreur de moteur, symbole générale
S00298	Starter operating in steps	Démarrreur opérant par échelons
S00299	Starter-regulator	Démarrreur-régleur
S00301	Direct-on-line starter, reversing	Démarrreur direct pour changer le sens de marche
S00302	Star-delta starter	Démarrreur étoile-triangle
S00303	Starter with auto-transformer	Démarrreur par autotransformateur



This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00304	Starter-regulator with thyristors	Démarrateur-régulateur par thyristors
S00305	Operating device, general symbol; Relay coil, general symbol	Organe de commande, symbole générale; Bobine de relais, symbole
S00307	Operating device; Relay coil (attached representation)	Organe de commande; Bobine de relais (représentation assemblée)
S00311	Relay coil of a slow-releasing relay	Organe de commande d'un relais à mise au repos retardée
S00312	Relay coil of a slow-operating relay	Organe de commande d'un relais à mise au travail retardée
S00313	Relay coil of a slow-operating and slow-releasing relay	Organe de commande d'un relais à mise au travail et mise au repos
S00314	Relay coil of a high speed relay	Organe de commande d'un relais rapide
S00315	Relay coil of a relay unaffected by alternating current	Organe de commande d'un relais insensible au courant alternatif
S00316	Relay coil of an alternating current relay	Organe de commande d'un relais à courant alternatif
S00317	Relay coil of a mechanically resonant relay	Organe de commande d'un relais à résonance mécanique
S00318	Relay coil of a mechanically latched relay	Organe de commande d'un relais à verrouillage mécanique
S00319	Relay coil of a polarized relay	Organe de commande d'un relais polarisé
S00320	Polarized relay, self restoring	Relais polarisé, retournant en position
S00321	Polarized relay with neutral position	Relais polarisé à position médiane
S00323	Relay coil of a remanent relay	Organe de commande d'un relais à rémanence
S00324	Relay coil of a remanent relay	Organe de commande d'un relais à rémanence
S00325	Operating device of a thermal relay	Organe de commande d'un relais thermique
S00326	Operating device of an electronic relay	Organe de commande d'un relais électronique
S00327	Measuring relay; Device related to a measuring relay	Relais de mesure; Dispositif apparenté à un relais de mesure
S00328	Voltage failure to frame; Frame potential in case of fault	Tension de défaut à la masse
S00329	Residual voltage	Tension résiduelle
S00330	Reverse current	Courant de retour
S00331	Differential current	Courant différentiel
S00332	Percentage differential current	Pourcentage de courant différentiel
S00333	Earth fault current	Courant de défaut à la terre
S00334	Current in the neutral conductor	Courant dans le conducteur neutre
S00335	Current between neutrals of two polyphase systems	Courant entre points neutres de deux systèmes polyphasés
S00336	Power at phase angle "alpha"	Puissance pour l'angle de phase "alpha"
S00337	Inverse time-lag characteristic	Caractéristique de retard à temps inverse
S00338	No voltage relay	Relais à manque de tension
S00339	Reverse current relay	Relais à courant de retour
S00340	Underpower relay	Relais à minimum de puissance active
S00341	Delayed overcurrent relay	Relais à maximum de courant, à action retardée
S00342	Overcurrent relay	Relais à maximum de courant
S00343	Overpower relay for reactive power	Relais à maximum de puissance réactive
S00344	Undervoltage relay	Relais à minimum de tension
S00345	Current relay	Relais de courant
S00346	Under-impedance relay	Relais à minimum d'impédance

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00347	Relay detecting short-circuits between windings	Relais de détection de court-circuit entre spires
S00348	Divided-conductor detection relay	Relais de détection de coupure d'enroulement
S00349	Phase-failure detection relay	Relais de détection de défaillance de phase
S00350	Locked-rotor detection relay	Relais de détection de rotor bloqué
S00351	Overcurrent relay	Relais à maximum de courant
S00352	Buchholz protective device; Gas relay	Relais Buchholz
S00353	Device for auto-reclosing; Auto-reclose relay	Dispositif de réenclenchement automatique; Relais de
S00354	Proximity sensor	Capteur sensible à une proximité
S00355	Proximity sensing device	Dispositif sensible à une proximité
S00356	Proximity sensing device, capacitive	Détecteur capacitif de proximité
S00357	Touch sensor	Capteur sensible à l'effleurement
S00358	Touch sensitive switch	Dispositif sensible à l'effleurement
S00359	Proximity switch	Dispositif sensible à une proximité
S00360	Proximity switch, magnetically controlled	Dispositif sensible à une proximité, commandé à un aimant
S00361	Proximity switch, controlled by iron	Dispositif sensible à une proximité, commandé à l'approche de fer
S00362	Fuse, general symbol	Fusible, symbole générale
S00363	Fuse	Fusible
S00364	Fuse; Striker fuse	Fusible à percuteur
S00365	Fuse with alarm contact	Fusible avec contact de signalisation
S00366	Fuse with separate alarm	Fusible avec circuit de signalisation
S00367	Three-pole switch with striker fuses	Interrupteur triphasé avec des fusibles à percuteur
S00368	Fuse-switch	Fusible interrupteur
S00369	Fuse-disconnector; Fuse isolator	Fusible sectionneur
S00370	Fuse switch-disconnector; On-load isolating fuse switch	Fusible interrupteur-sectionneur
S00371	Spark gap	Éclateur
S00372	Spark gap, double	Éclateur double
S00373	Surge diverter; Lightning arrester	Parafoudre
S00374	Protective gas discharge tube	Tube à gaz limiteur de tension
S00375	Protective gas discharge tube, symmetric	Tube à gaz limiteur de tension, symétrique
S00376	Static switch, general symbol	Interrupteur à semiconducteur (statique), symbole générale
S00377	Static (semiconductor) contactor	Contacteur à semiconducteur (statique)
S00378	Static switch, unidirectional	Interrupteur à semiconducteur(statique), passage dans un seul sens
S00379	Static relay, general symbol	Relais statique, symbole générale
S00380	Static relay	Relais statique
S00381	Static thermal overload relay	Relais statique de surcharge triphasée
S00382	Static relay	Relais statique
S00383	Coupling device with electrical separation	Coupleur à séparation électrique
S00384	Coupling device with electrical separation, optical	Coupleur à séparation électrique, optique

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00385	Generating station, planned	Centrale, en projet
S00386	Generating station, in service or unspecified	Centrale, en service ou indéterminé
S00389	Substation, planned	Sous-station, Poste, en projet
S00390	Substation, in service or unspecified	Sous-station, Poste, en service ou indéterminé
S00391	Hydroelectric generating station, planned	Centrale hydraulique, en projet
S00392	Hydroelectric generating station, in service or unspecified	Centrale hydraulique, en service ou indéterminé
S00393	Thermoelectric generating station, planned	Centrale thermique, en projet
S00394	Thermoelectric generating station, in service or unspecified	Centrale thermique, en service ou indéterminé
S00395	Nuclear energy generating station, planned	Centrale nucléaire, en projet
S00396	Nuclear energy generating station, in service or unspecified	Centrale nucléaire, en service ou indéterminé
S00397	Geothermic generating station, planned	Centrale géothermique, en projet
S00398	Geothermic generating station, in service or unspecified	Centrale géothermique, en service ou indéterminé
S00399	Solar generating station, planned	Centrale solaire, en projet
S00400	Solar generating station, in service or unspecified	Centrale solaire, en service ou indéterminé
S00401	Wind generating station, planned	Centrale éolienne, en projet
S00402	Wind generating station, in service or unspecified	Centrale éolienne, en service ou indéterminé
S00403	Plasma generating station, planned; Magneto-hydrodynamic (MHD),	Centrale à plasma, en projet; Magnéto-hydro-dynamique (MHD), en
S00404	Plasma generating station, in service or unspecified; Magneto-	Centrale à plasma, en service ou indéterminé; Magnéto-hydro-
S00405	Converting substation, planned	Sous-station de conversion, en projet
S00406	Converting substation, in service or unspecified	Sous-station de conversion, en service ou indéterminé
S00407	Underground line	Ligne souterraine
S00408	Submarine line	Ligne immergée
S00409	Overhead line	Ligne aérienne
S00410	Line within a duct; Line within a pipe	Ligne dans un conduit; Ligne dans un fourreau
S00411	Line within a six-way-duct	Ligne dans un conduit à six voies
S00412	Manhole for underground chamber	Trou d'homme pour chambre souterraine
S00413	Line with buried joint	Ligne avec point de raccordement enterré
S00414	Line with gas or oil block	Ligne avec bouchon d'étanchéité (gaz ou huile)
S00415	Line with gas or oil stop valve	Ligne avec vanne d'arrêt de gaz ou d'huile
S00416	Line with gas or oil block by-pass	Ligne avec bouchon d'étanchéité à gaz ou huile, avec contournement
S00419	Weather-proof enclosure, general symbol	Cabine ou armoire pour installation extérieure, symbole général
S00420	Amplifying point in a weather-proof enclosure	Cabine d'amplification
S00421	Cross-connection point	Point de répartition
S00422	Line concentrator, automatic line connector	Concentrateur de lignes, connecteur automatique de lignes
S00423	Line concentrator on a pole	Concentrateur de lignes sur poteau
S00426	Protective anode	Anode de protection
S00427	Magnesium protective anode	Anode de protection en magnésium
S00428	Head end with local antenna	Tête de réseau avec antenne locale

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00429	Head end without local antenna	Tête de réseau sans antenne locale
S00430	Bridger amplifier	Amplificateur de dérivation
S00431	Trunk bridging amplifier assembly	Amplificateur de ligne avec dérivations
S00432	End of amplifier (branch or spur feeder)	Amplificateur terminal de ligne, secondaire ou tertiaire
S00433	Amplifier with return channel	Amplificateur pour réseau de distribution avec voie de retour
S00435	Splitter, three-way	Répartiteur à trois voies
S00438	System outlet	Prise d'usager
S00439	Looped system outlet; Serial wired outlet	Prise directe; Prise boîte à boîte
S00440	Equalizer	Egaliseur
S00441	Variable equalizer	Egaliseur variable
S00442	Attenuator	Affaiblisseur
S00443	Line power unit	Dispositif d'alimentation de ligne
S00444	Power block	Dispositif de blocage d'alimentation
S00445	Power feeding injection point	Point d'injection de l'alimentation
S00446	Neutral conductor	Conducteur neutre
S00447	Protective conductor	Conducteur de protection
S00448	Combined protective and neutral conductor	Conducteur de protection et neutre confondus
S00449	Three-phase wiring with neutral conductor and protective conductor	Canalisation triphasée avec conducteur neutre et conducteur de
S00450	Wiring going upwards	Canalisation montante
S00451	Wiring going downwards	Canalisation descendante
S00452	Wiring passing through vertically	Canalisation traversant verticalement
S00453	Box, general symbol	Boîte, symbole général
S00454	Connection box; Junction box	Boîte de connexions; Boîte de dérivation
S00455	Consumers terminal, Service entrance equipment	Coffret de branchement
S00456	Distribution centre	Coffret de répartition
S00457	Socket outlet (power) general symbol	Socle de prise de courant (puissance), symbole général
S00458	Multiple socket outlet (power)	Socle pour plusieurs prises de courant (puissance)
S00459	Multiple socket outlet (power)	Socle pour plusieurs prises de courant (puissance)
S00460	Socket outlet (power) with protective contact	Socle de prise de courant (puissance) avec contact pour conducteur
S00461	Socket outlet (power) with sliding shutter	Socle de prise de courant (puissance) avec volet d'obturation
S00462	Socket outlet (power) with single-pole switch	Socle de prise de courant (puissance) avec interrupteur unipolaire
S00463	Socket outlet (power) with interlocked switch	Socle de prise de courant (puissance) avec interrupteur de
S00464	Socket outlet (power) with isolating transformer	Socle de prise de courant avec transformateur de séparation
S00465	Socket outlet (telecommunications), general symbol	Socle de prise pour terminal de télécommunication, symbole général
S00466	On/Off switch, general symbol for installation diagrams	Interrupteur, "Marche/Arrêt", symbole général de schémas
S00467	Switch with signal lamp, general symbol for installation diagram	Interrupteur à lampe de signal, symbole général de schémas
S00468	Period limiting switch, single pole	Interrupteur à temps de fermeture limité, unipolaire
S00469	Two pole switch	Interrupteur, bipolaire

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00471	Two-way single pole switch	Interrupteur unipolaire va-et-vient
S00473	Dimmer	Interrupteur gradateur
S00474	Pull-cord single pole switch	Interrupteur unipolaire à tirette
S00475	Push-button	Bouton-poussoir
S00476	Push-button with indicator lamp	Bouton-poussoir lumineux
S00477	Push-button protected against unintentional operation	Bouton-poussoir protégé contre une mise en oeuvre involontaire
S00478	Timer	Minuterie
S00479	Time switch	Interrupteur horaire
S00480	Key-operated switch	Dispositif de commande ou de contrôle par clé
S00481	Lighting outlet position	Point d'attente d'appareil d'éclairage
S00482	Lighting outlet on wall	Point d'attente d'appareil d'éclairage en applique murale
S00484	Luminaire, general symbol; Fluorescent lamp, general symbol	Luminaire, symbole général; Lampe à fluorescence, symbole général
S00485	Luminaire with many fluorescent tubes	Luminaire à plusieurs tubes fluorescents
S00486	Luminaire with many fluorescent tubes	Luminaire à plusieurs tubes fluorescents
S00487	Projector, general symbol	Projecteur, symbole général
S00488	Spot light	Projecteur à faisceau peu divergent
S00489	Flood light	Projecteur d'illumination
S00491	Emergency lighting luminaire on special circuit	Appareil d'éclairage de sécurité sur circuit spécial
S00492	Self-contained emergency lighting luminaire	Bloc autonome d'éclairage de sécurité
S00493	Water heater	Chauffe-eau
S00495	Time clock, time recorder	Horloge de pointage, enregistreur horaire
S00496	Electric lock	Gâche électrique
S00497	Audio intercommunication equipment	Interphone
S00498	Straight section, general symbol	Élément droit, symbole général
S00499	Assembled straight section	Élément droit assemblé
S00500	End cover	Obturateur d'extrémité
S00501	Elbow	Coude
S00502	Tee (three way connection)	Té, branchement à trois voies
S00503	Cross (four way connection)	Croix, branchement à quatre voies
S00504	Crossing of two systems without connection	Croisement de deux canalisations sans branchement
S00505	Crossing of two independent systems	Croisement de deux canalisations indépendantes
S00506	Straight section adjustable in length	Élément droit à longueur ajustable
S00507	Straight section internally anchored	Élément droit à blocage interne
S00508	Expansion unit for enclosure	Élément de dilatation pour enveloppe
S00509	Expansion unit for conductors	Élément de dilatation pour conducteurs
S00510	Expansion unit for enclosure and conductors	Élément de dilatation pour enveloppe et conducteurs
S00511	Flexible unit	Élément flexible
S00512	Reduction unit	Élément de réduction

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00513	Straight section with internal pressure tight barrier	Élément droit avec traversée étanche
S00514	Phase transposition unit	Élément de permutation des conducteurs de phase
S00515	Equipment box	Coffret d'appareillage en ligne
S00516	Straight section with internal fire barrier	Élément droit avec barrière interne coupe-feu
S00517	End feeder unit	Élément d'alimentation d'extrémité
S00518	Central feeder unit	Élément d'alimentation central
S00519	End feeder unit with equipment box	Élément d'alimentation en extrémité avec coffret d'appareillage
S00520	Central feeder unit with equipment box	Élément central d'alimentation avec coffret d'appareillage
S00521	Straight section with fixed tap-off	Élément droit avec dérivation fixe
S00522	Straight section with several tap-offs	Élément droit avec plusieurs dérivations
S00523	Straight section with continuously movable tap-off	Élément droit avec dérivation déplaçable de façon continue
S00524	Straight section with tap-off adjustable in steps	Élément droit avec dérivation déplaçable par pas
S00525	Straight section with tap-off by movable contact	Élément droit avec dérivation par contact mobile
S00526	Straight section with fixed tap-off with equipment box	Élément droit avec dérivation fixe comprenant un coffret d'appareillage
S00527	Straight section with adjustable tap-off with equipment box	Élément droit avec dérivation déplaçable comprenant un coffret
S00528	Straight section with fixed tap-off having socket-outlet with protective	Élément droit avec dérivation fixe comprenant un socle de prise de
S00529	Straight section consisting of two wiring systems	Élément droit comprenant deux systèmes de canalisations
S00530	Straight section consisting of two wiring systems	Élément droit comprenant deux systèmes de canalisations
S00531	Straight section consisting of several separate compartments	Élément droit comprenant plusieurs compartiments séparés
S00532	Straight section consisting of several separate compartments	Élément droit comprenant plusieurs compartiments séparés
S00533	Aeronautical ground light, elevated, general symbol	Feu aéronautique au sol, en hauteur, symbole général
S00534	Aeronautical ground light, surface, general symbol	Feu aéronautique au sol, en surface, symbole général
S00535	Aeronautical ground light, white colour and uni-directional beam,	Feu aéronautique au sol, faisceau blanc et unidirectionnel, en hauteur
S00536	Aeronautical ground light, white colour and uni-directional beam,	Feu aéronautique au sol, faisceau blanc et unidirectionnel, en surface
S00537	Aeronautical ground light, white/white colour and bi-directional beam,	Feu aéronautique au sol, faisceau blanc/blanc et bidirectionnel, en
S00538	Aeronautical ground light, white/white colour and bi-directional beam,	Feu aéronautique au sol, faisceau blanc/blanc et bidirectionnel, en
S00539	Aeronautical ground light, white colour and omni-directional beam,	Feu aéronautique au sol, faisceau blanc et omnidirectionnel, en
S00540	Aeronautical ground light, white colour and omni-directional beam,	Feu aéronautique au sol, faisceau blanc et omnidirectionnel, en
S00541	Curve light, green/green colour and bi-directional beam, surface	Feu de virage, faisceau vert/vert et bidirectionnel, en surface
S00542	Curve light, white colour and uni-directional beam, surface	Feu de virage, faisceau blanc et unidirectionnel, en surface
S00543	Aeronautical ground light, white omni-directional beam on top, and	Feu aéronautique au sol, faisceau omnidirectionnel blanc en haut et
S00544	Aeronautical ground light, white omni-directional beam on top, and	Feu aéronautique au sol, faisceau omnidirectionnel blanc en haut et
S00545	Aeronautical ground light, white flashing uni-directional beam, elevated	Feu d'approche à éclats, faisceau unidirectionnel blanc, en hauteur
S00546	Aeronautical ground light, white flashing uni-directional beam, surface	Feu d'approche à éclats, faisceau unidirectionnel blanc, en surface
S00547	Precision approach path indicator white/red uni-directional beam	Indicateur de trajectoire d'approche de précision, faisceau
S00548	Wind direction indicator	Indicateur de direction du vent
S00549	Landing direction indicator	Indicateur de direction d'atterrissage
S00550	Obstacle light; Hazard light; Red flashing omni-directional beam	Feu d'obstacle; Feu de danger; Faisceau omnidirectionnel, à éclats,



This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00551	Aeronautical ground light, white flashing omni-directional beam	Feu aéronautique au sol, faisceau omnidirectionnel, à éclats, blanc
S00552	Warning sign, general symbol; Guidance sign, general symbol	Plaque d'avertissement, symbole générale; Panneau de guidage,
S00553	Distance warning sign	Plaque d'avertissement de distance
S00554	Taxiing guidance sign	Panneau de guidage pour le roulage
S00555	Resistor, general symbol	Résistance, symbole général
S00557	Resistor, adjustable	Résistance, réglable
S00558	Resistor, voltage dependent	Résistance, dépendant de la tension
S00559	Resistor with movable contact	Résistance variable à contact mobile
S00560	Resistor with movable contact and off position	Résistance à contact mobile et avec position de coupure
S00561	Potentiometer with movable contact	Résistance réglable à contact glissant
S00562	Potentiometer with movable contact and pre-set adjustment	Résistance réglable à contact glissant et à ajustage prédéterminé
S00563	Resistor with fixed tapings	Résistance avec prises fixes
S00564	Resistor with separate current and voltage terminals	Résistance à bornes "courant" et "tension" séparées
S00565	Carbon-pile resistor	Résistance variable à disques de carbone
S00566	Heating element	Élément chauffant
S00567	Capacitor, general symbol	Condensateur, symbole général
S00571	Capacitor, polarized	Condensateur, polarisé
S00573	Capacitor, adjustable	Condensateur, réglable
S00575	Capacitor with pre-set adjustment	Condensateur à ajustage prédéterminé
S00577	Capacitor, differential	Condensateur, différentiel
S00579	Capacitor, split and adjustable	Condensateur, réglable et double armature mobile
S00581	Capacitor, temperature dependent and polarised	Condensateur, dépendant de la température et polarisé
S00582	Capacitor, voltage dependent and polarised	Condensateur, dépendant de la tension et polarisé
S00583	Coil, general symbol; Winding, general symbol	Bobine, symbole générale; Enroulement, symbole générale
S00585	Inductor with magnetic core	Inductance à noyau magnétique
S00586	Inductor with gap in magnetic core	Inductance à noyau magnétique avec entrefer
S00587	Inductor, continuously variable	Inductance, variable de façon continue à noyau
S00588	Inductor with fixed tapings	Inductance avec prises fixes
S00589	Inductor with moveable contact, variable in steps	Inductance variable par contact mobile, à variation
S00590	Variometer	Variomètre
S00591	Coaxial choke with magnetic core	Etouffoir de câble coaxial à noyau magnétique
S00592	Ferrite bead	Perle de ferrite
S00600	Piezoelectric crystal with two electrodes	Cristal piézoélectrique avec deux électrodes
S00601	Piezoelectric crystal with three electrodes	Piezoelectric crystal with three electrodes
S00602	Piezoelectric crystal with two pairs of electrodes	Cristal piézoélectrique avec deux paires d'électrodes
S00603	Electret with electrodes and connections	Electret avec électrodes et connexions
S00604	Delay line, magnetostrictive with windings	Ligne à retard, type magnétostrictif avec enroulements
S00605	Delay line, magnetostrictive with windings	Ligne à retard, type magnétostrictif avec enroulements



This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00606	Delay line, coaxial	Ligne à retard, type coaxial
S00607	Delay line, solid material type with piezoelectric transducers	Ligne à retard, type à matière solide avec transducteurs
S00608	Delay line, general symbol; Delay element, general symbol	Ligne à retard, symbole général; Élément à retard, symbole général
S00609	Delay line, magnetostrictive type	Ligne à retard, type de magnétostrictif
S00610	Delay line, coaxial type	Ligne à retard, type coaxial
S00611	Delay line, mercury type with piezoelectric transducers	Ligne à retard, type à mercure avec transducteurs piézoélectriques
S00612	Delay line, artificial line type	Ligne à retard, type ligne artificielle
S00613	Semiconductor region, one connection	Région de semiconducteur avec une connexion
S00614	Semiconductor region, several connections	Région de semiconducteur avec plusieurs connexions
S00615	Semiconductor region, several connections	Région de semiconducteur avec plusieurs connexions
S00616	Semiconductor region, several connections	Région de semiconducteur avec plusieurs connexions
S00617	Conduction channel for depletion devices	Canal conducteur pour dispositifs à déplétion
S00618	Conduction channel for enhancement devices	Canal conducteur pour dispositifs à enrichissement
S00619	Rectifying junction	Jonction redresseuse
S00620	Junction which influences a semiconductor layer, P-region which	Jonction influençant une région semiconductrice, Région P influençant
S00621	Junction which influences a semiconductor layer, N-region which	Jonction influençant une région semiconductrice, Région N influençant
S00622	Conductivity type of the channel, N-type channel on a P-type substrate	Indication du type de la conductivité du canal pour transistors, canal
S00623	Conductivity type of the channel, P-type channel on an N-type	Indication du type de la conductivité du canal pour transistors, canal
S00624	Insulated gate	Grille isolée
S00625	Emitter on a region of dissimilar conductivity type, P emitter on an N	Emetteur sur une région dont le type de conductibilité est différent,
S00626	Emitters on a region of dissimilar conductivity type, P emitters on an N	Emetteur sur une région dont le type de conductibilité est différent,
S00627	Emitter on a region of dissimilar conductivity type, N emitter on a P	Emetteur sur une région dont le type de conductibilité est différent,
S00628	Emitters on a region of dissimilar conductivity type, N emitters on a P	Emetteur sur une région dont le type de conductibilité est différent,
S00629	Collector on a region of dissimilar conductivity type	Collecteur sur une région dont le type de conductivité est différent
S00630	Collectors on a region of dissimilar conductivity type	Collecteurs sur une région dont le type de conductivité est différent
S00631	Transition between regions of dissimilar conductivity types	Transition entre régions de types de conductivité différentes
S00632	Intrinsic region separating regions of dissimilar conductivity type	Région intrinsèque entre deux régions de type de conductivité
S00633	Intrinsic region between regions of similar conductivity type	Région intrinsèque entre deux régions du même type
S00634	Intrinsic region between a collector and a region of dissimilar	Région intrinsèque entre un collecteur et une région de type de
S00635	Intrinsic region between a collector and a region of similar conductivity	Région intrinsèque entre un collecteur et une région du même type de
S00636	Schottky effect	Effet Schottky
S00637	Tunnel effect	Effet tunnel
S00638	Unidirectional breakdown effect	Effet de claquage dans un seul sens
S00639	Bidirectional breakdown effect	Effet de claquage symétrique
S00640	Backward effect	Effet unitunnel
S00641	Semiconductor diode, general symbol	Diode à semiconducteur, symbole général
S00643	Temperature sensing diode	Diode à dépendance thermique
S00644	Variable capacitance diode	Diode à capacité variable

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00645	Tunnel diode	Diode tunnel
S00646	Breakdown diode, unidirectional	Diode à effet de claquage, unidirectionnelle
S00647	Breakdown diode, bidirectional	Diode à effet de claquage dans les deux sens
S00648	Backward diode (unitunnel diode)	Diode unitunnel
S00649	Bidirectional diode	Diode bidirectionnelle
S00650	Reverse blocking diode thyristor	Thyristor diode, bloqué en inverse
S00651	Reverse conducting diode thyristor	Thyristor diode passant en inverse
S00652	Bidirectional diode thyristor; Diac	Thyristor diode bidirectionnelle; Diac
S00653	Reverse blocking triode thyristor, N-gate (anode-side controlled)	Thyristor triode bloqué en inverse, gâchette N (commandé côté
S00654	Reverse blocking triode thyristor, P-gate (cathode-side controlled)	Thyristor triode bloqué en inverse, gâchette P (commandé côté
S00655	Turn-off thyristor, gate not specified	Thyristor triode blocable, gâchette non spécifiée
S00656	Turn-off triode thyristor, N-gate (anode-side)	Thyristor triode blocable par la gâchette N (commandé côté anode)
S00657	Turn-off triode thyristor, P-gate (cathode-side controlled)	Thyristor triode blocable par la gâchette P (commandé côté cathode)
S00658	Reverse blocking thyristor, tetrode type	Thyristor tétrode bloqué en inverse
S00659	Bidirectional triode thyristor; Triac	Thyristor triode symétrique; Triac
S00660	Reverse conducting triode thyristor, gate not specified	Thyristor triode passant en inverse, gâchette non spécifiée
S00661	Reverse conducting triode thyristor, N-gate (anode-side controlled)	Thyristor triode passant en inverse, gâchette N
S00662	Reverse conducting triode thyristor, P-gate (cathode-side controlled)	Thyristor triode passant en inverse, gâchette P
S00663	PNP transistor	Transistor PNP
S00664	NPN transistor with collector connected to the envelope	Transistor NPN, avec collecteur relié à l'enveloppe
S00665	NPN avalanche transistor	Transistor avalanche NPN
S00666	Unijunction transistor with P-type base	Transistor à jonction unique avec base de type P
S00667	Unijunction transistor with N-type base	Transistor à jonction unique avec base de type N
S00668	NPN transistor with transverse biased base	Transistor NPN avec base polarisée transversalement
S00669	PNIP transistor with connection to the intrinsic region	Transistor PNIP avec connexion à la région intrinsèque
S00670	PNIN transistor with connection to the intrinsic region	Transistor PNIN avec connexion à la région intrinsèque
S00671	Junction field effect transistor with N-type channel	Transistor à effet de champ à grille-jonction avec canal de type N
S00672	Junction field effect transistor with P-type channel	Transistor à effet de champ à grille-jonction avec canal de type P
S00673	Insulated gate field effect transistor IGFET enhancement type, single	Transistor à effet de champ à grille isolée IGFET à enrichissement à
S00674	Insulated gate field effect transistor IGFET enhancement type, single	Transistor à effet de champ à grille isolée IGFET à enrichissement à
S00675	Insulated gate field effect transistor IGFET enhancement type, single	Transistor à effet de champ à grille isolée IGFET à enrichissement à
S00676	Insulated gate field effect transistor IGFET enhancement type, single	Transistor à effet de champ à grille isolée IGFET à enrichissement à
S00677	Insulated gate field effect transistor IGFET, depletion type, single gate,	Transistor à effet de champ à grille isolée IGFET à déplétion à une
S00678	Insulated gate field effect transistor IGFET, depletion type, single gate,	Transistor à effet de champ à grille isolée IGFET à déplétion à une
S00679	Insulated gate field effect transistor IGFET, depletion type, two gates,	Transistor à effet de champ à grille isolée IGFET à déplétion à deux
S00680	Insulated-gate bipolar transistor (IGBT) enhancement type, P channel	Transistor bipolaire à grille isolée (IGBT) de type à enrichissement,
S00681	Insulated-gate bipolar transistor (IGBT) enhancement type, N channel	Transistor bipolaire à grille isolée (IGBT) de type à enrichissement,
S00682	Insulated-gate bipolar transistor (IGBT) depletion type, P channel	Transistor bipolaire à grille isolée (IGBT) de type à déplétion, canal P

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00683	Insulated-gate bipolar transistor (IGBT) depletion type, N channel	Transistor bipolaire à grille isolée (IGBT) de type à déplétion, canal N
S00684	Light dependent resistor (LDR); Photo resistor	Photorésistance
S00686	Photovoltaic cell	Cellule photovoltaïque
S00687	Phototransistor	Phototransistor
S00688	Hall generator with four connections	Générateur Hall avec quatre liaisons
S00689	Magnetoresistor	Magnétorésistance
S00690	Magnetic coupling device	Coupleur magnétique
S00691	Optocoupler	Coupleur optique
S00692	Optical coupling device with slot for light-barrier	Coupleur optique avec fente pour couper un faisceau lumineux
S00693	Gas-filled envelope	Enveloppe contenant du gaz
S00694	Envelope with external screen (shield)	Enveloppe avec écran externe
S00695	Envelope, conductive coating on internal surface	Enveloppe, revêtement conducteur sur la surface interne
S00696	Hot cathode, indirectly heated	Cathode chaude, à chauffage indirect
S00698	Hot cathode, directly heated	Cathode chaude, à chauffage direct
S00700	Photoelectric cathode	Cathode photoélectrique
S00701	Cold cathode	Cathode froide
S00703	Anode	Anode
S00705	Grid	Grille
S00707	Lateral deflecting electrodes	Electrodes de déviation latérale
S00709	Intensity modulating electrode	Electrode de modulation d'intensité
S00710	Focusing electrode with aperture	Electrodes de concentration à diaphragme
S00711	Beam-splitting electrode	Electrode de division du faisceau
S00712	Cylindrical focusing electrode	Electrode cylindrique de concentration
S00731	Closed slow-wave structure	Structure à retard fermée
S00732	Cavity resonator forming an integral part of the tube	Cavité résonnante faisant partie intégrante du tube
S00733	Cavity resonator, partly or wholly external to the tube	Cavité résonnante partiellement ou complètement extérieure au tube
S00740	X-ray tube anode	Anticathode
S00744	Triode, with directly heated cathode	Triode, avec cathode à chauffage direct
S00745	Triode, gasfilled with indirectly heated cathode	Triode à gaz avec cathode à chauffage indirect
S00746	Pentode	Pentode
S00749	Cathode-ray tube with electromagnetic deviation	Tube à rayons cathodiques à déviation électromagnétique
S00750	Double-beam cathode-ray tube, split-beam type	Tube à rayons cathodiques à faisceau dédoublé
S00753	Reflex klystron	Klystron réflexe
S00769	Cold-cathode tube, gas-filled	Tube à gaz avec cathode froide
S00776	X-ray tube with directly heated cathode	Tube à rayons X avec cathode à chauffage direct
S00781	Ionization chamber	Chambre d'ionisation
S00785	Detector, semiconductor type	Détecteur à semiconducteur
S00796	One winding	Un enroulement

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00797	Three separate windings	Trois enroulements séparés
S00798	Six separate windings	Six enroulements séparés
S00799	Three-phase winding, phases not interconnected	Enroulement triphasé, à phases séparées
S00800	m-phase winding, phases not interconnected	Enroulement polyphasé, à m phases séparées
S00801	Two-phase winding, four-wire	Enroulement diphasé, quatre fils
S00802	Two-phase winding	Enroulement diphasé
S00803	Three-phase winding, V (60°)	Enroulement triphasé partiel, en V (60°)
S00804	Four-phase winding with neutral brought out	Enroulement tétraphasé, avec neutre sorti
S00805	Three-phase winding, T	Enroulement triphasé, en T
S00806	Three-phase winding, delta	Enroulement triphasé, en triangle
S00807	Three-phase winding, open delta	Enroulement triphasé, en triangle ouvert
S00808	Three-phase winding, star	Enroulement triphasé, en étoile
S00809	Three-phase winding, star, with neutral brought out	Enroulement triphasé, en étoile, avec neutre sorti
S00810	Three-phase winding, zigzag or interconnected star	Enroulement triphasé, en zigzag
S00811	Six-phase winding, double delta	Enroulement hexaphasé, en double triangle
S00812	Six-phase winding, polygon	Enroulement hexaphasé, en polygone
S00813	Six-phase winding, star	Enroulement hexaphasé, en étoile
S00814	Six-phase winding, fork with neutral brought out	Enroulement hexaphasé, en double zigzag, avec neutre sorti
S00818	Brush (on slip-ring or commutator)	Balai (sur bague ou sur collecteur à lames)
S00819	Machine, general symbol	Machine, symbole général
S00820	Linear motor, general symbol	Moteur linéaire, symbole général
S00821	Stepping motor, general symbol	Moteur pas à pas, symbole général
S00823	Series motor, DC	Moteur série, DC
S00824	Shunt motor, DC	Moteur shunt (à excitation en dérivation), DC
S00825	Generator, DC, compound excited (short shunt)	Génératrice DC à excitation composée à courte dérivation
S00826	Rotary converter, DC/DC with common permanent magnet field	Convertisseur rotatif, DC/DC avec excitation commune par aimant
S00827	Rotary converter, DC/DC with common excitation winding	Convertisseur rotatif, DC/DC avec enroulement d'excitation commun
S00828	Series motor, single-phase	Moteur série, monophasé
S00829	Repulsion motor, single-phase	Moteur à répulsion, monophasé
S00830	Series motor, three-phase	Moteur série, triphasé
S00831	Synchronous generator, three-phase with permanent magnet	Alternateur synchrone à aimant permanent, triphasé
S00832	Synchronous motor, single-phase	Moteur synchrone monophasé
S00833	Synchronous generator, three-phase, star connected, neutral brought out	Alternateur synchrone, triphasé à induit monté en étoile, neutre sorti
S00834	Synchronous generator, three-phase, both ends of each phase	Alternateur synchrone triphasé, à deux extrémités sorties pour chaque
S00835	Synchronous rotary converter, three-phase, shunt-excited	Commutatrice triphasée à excitation en dérivation
S00836	Induction motor, three-phase, squirrel cage	Moteur asynchrone triphasé, à rotor en court-circuit
S00837	Induction motor, single-phase, squirrel-cage	Moteur asynchrone monophasé, à rotor en court-circuit
S00838	Induction motor, three-phase, with wound rotor	Moteur asynchrone triphasé à rotor à bagues

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00839	Induction motor, three-phase, star-connected	Moteur asynchrone, triphasé, à stator monté en étoile
S00840	Linear induction motor, three-phase	Moteur linéaire asynchrone triphasé
S00841	Transformer with two windings, general symbol	Transformateur à deux enroulements, symbole générale
S00842	Transformer with two windings, general symbol	Transformateur à deux enroulements, symbole générale
S00843	Transformer with two windings (and instantaneous voltage polarity)	Transformateur à deux enroulements (figuré avec indicateurs de
S00844	Transformer with three windings, general symbol	Transformateur à trois enroulements, symbole générale
S00845	Transformer with three windings, general symbol	Transformateur à trois enroulements, symbole générale
S00846	Auto-transformer, general symbol	Autotransformateur, symbole générale
S00847	Auto-transformer, general symbol	Autotransformateur, symbole générale
S00848	Reactor, general symbol	Inductance, symbole générale
S00849	Reactor, general symbol	Inductance, symbole générale
S00850	Current transformer, general symbol	Transformateur de courant, symbole générale
S00851	Current transformer, general symbol	Transformateur de courant, symbole générale
S00852	Transformer with two windings and screen	Transformateur à deux enroulements avec écran
S00853	Transformer with two windings and screen	Transformateur à deux enroulements avec écran
S00854	Transformer with centre tap on one winding	Transformateur à prise médiane sur un enroulement
S00855	Transformer with centre tap on one winding	Transformateur à prise médiane sur un enroulement
S00856	Transformer with variable coupling	Transformateur à couplage réglable
S00857	Transformer with variable coupling	Transformateur à couplage réglable
S00858	Three-phase transformer, connection star-delta	Transformateur triphasé, couplage étoile-triangle
S00859	Three-phase transformer, connection star-delta	Transformateur triphasé, couplage étoile-triangle
S00860	Three-phase transformer with four taps, connection: star-star	Transformateur triphasé à quatre prises, couplage: étoile-étoile
S00861	Three-phase transformer with four taps, connection: star-star	Transformateur triphasé à quatre prises, couplage: étoile-étoile
S00862	Three-phase bank of single-phase transformers, connection star-delta	Groupe de trois transformateurs monophasés, couplage étoile-triangle
S00863	Three-phase bank of single-phase transformers, connection star-delta	Groupe de trois transformateurs monophasés, couplage étoile-triangle
S00864	Three-phase transformer with tap changer	Transformateur triphasé à prises multiples avec commutateur de
S00865	Three-phase transformer with tap changer	Transformateur triphasé à prises multiples avec commutateur de
S00866	Three-phase transformer, connection star-zigzag with the neutral	Transformateur triphasé, couplage étoile-zigzag avec neutre sorti
S00867	Three-phase transformer, connection star-zigzag with the neutral	Transformateur triphasé, couplage étoile-zigzag avec neutre sorti
S00868	Three-phase transformer, connection star-star-delta	Transformateur triphasé, couplage étoile-étoile-triangle
S00869	Three-phase transformer, connection star-star-delta	Transformateur triphasé, couplage étoile-étoile-triangle
S00870	Auto-transformer, single-phase	Autotransformateur, monophasé
S00871	Auto-transformer, single-phase	Autotransformateur, monophasé
S00872	Auto-transformer, three-phase, connection star	Autotransformateur, triphasé, couplage étoile
S00873	Auto-transformer, three-phase, connection star	Autotransformateur, triphasé, couplage étoile
S00874	Auto-transformer, single-phase with voltage regulation	Autotransformateur, monophasé à réglage progressif de la tension
S00875	Auto-transformer, single-phase with voltage regulation	Autotransformateur, monophasé à réglage progressif de la tension
S00876	Three-phase induction regulator	Régulateur à induction triphasé

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00877	Three-phase induction regulator	Régulateur à induction triphasé
S00878	Voltage transformer	Transformateur de tension
S00879	Voltage transformer	Transformateur de tension
S00880	Current transformer with two cores with one secondary winding on	Transformateur de courant à deux noyaux avec un enroulement
S00881	Current transformer with two cores with one secondary winding on	Transformateur de courant à deux noyaux avec un enroulement
S00882	Current transformer with two secondary windings on one core	Transformateur de courant à deux enroulements secondaires sur un
S00883	Current transformer with two secondary windings on one core	Transformateur de courant à deux enroulements secondaires sur un
S00884	Current transformer with one secondary winding with one tap	Transformateur de courant à un enroulement secondaire avec une
S00885	Current transformer with one secondary winding with one tap	Transformateur de courant à un enroulement secondaire avec une
S00886	Current transformer with five passages of a conductor acting as a	Transformateur de courant avec cinq passages d'un conducteur
S00887	Current transformer with five passages of a conductor acting as a	Transformateur de courant avec cinq passages d'un conducteur
S00888	Pulse or current transformer with three threaded primary conductors	Transformateur d'impulsion ou de courant avec trois conducteurs
S00889	Pulse or current transformer with three threaded primary conductors	Transformateur d'impulsion ou de courant avec trois conducteurs
S00890	Pulse or current transformer with two secondary windings on the same	Transformateur d'impulsion ou de courant avec deux enroulements
S00891	Pulse or current transformer with two secondary windings on the same	Transformateur d'impulsion ou de courant avec deux enroulements
S00893	DC/DC converter	Convertisseur DC/DC
S00894	Rectifier	Redresseur
S00895	Rectifier in full wave (bridge) connection	Redresseur en couplage à double voie (en pont)
S00896	Inverter	Onduleur
S00897	Rectifier/inverter	Redresseur/onduleur
S00898	Primary cell	Élément de pile
S00899	Static generator, general symbol	Générateur statique, symbole général
S00900	Heat source, general symbol	Source de chaleur, symbole général
S00901	Radio-isotope heat source	Source de chaleur radioisotopique
S00902	Combustion heat source	Source de chaleur par combustion
S00903	Thermoelectric generator, with combustion heat source	Générateur thermoélectrique à source de chaleur par combustion
S00904	Thermoelectric generator with non-ionizing radiation heat source	Générateur thermoélectrique à source de chaleur par rayonnement
S00905	Thermoelectric generator with radio-isotope heat source	Générateur thermoélectrique à source de chaleur radioisotopique
S00906	Thermionic diode generator with non-ionizing radiation heat source	Générateur thermoionique à semiconducteur à source de chaleur par
S00907	Thermionic diode generator with radio-isotope heat source	Générateur thermoionique à semiconducteur à source de chaleur
S00908	Photovoltaic generator	Générateur photovoltaïque
S00909	Closed-loop controller	Régulateur en boucle fermée
S00910	Indicating instrument, general symbol	Appareil indicateur, symbole courant
S00911	Recording instrument, general symbol	Appareil enregistreur, symbole courant
S00912	Integrating instrument, general symbol	Appareil intégrateur, symbole courant
S00913	Voltmeter	Voltmètre
S00914	Reactive current ammeter	Ampèremètre de courant réactif
S00915	Maximum demand indicator	Indicateur de maximum de puissance



This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00916	Varmeter	Varmètre
S00917	Power-factor meter	Cos mètre
S00918	Phase meter	Phasemètre
S00919	Frequency meter	Fréquencemètre
S00920	Synchroscope	Synchroscope
S00921	Wavemeter	Ondemètre
S00922	Oscilloscope	Oscilloscope
S00923	Differential voltmeter	Voltmètre différentiel
S00924	Galvanometer	Galvanomètre
S00925	Salinity meter	Salinomètre
S00926	Thermometer, Pyrometer	Thermomètre, Pyromètre
S00927	Tachometer	Tachymètre
S00928	Recording wattmeter	Wattmètre enregistreur
S00929	Combined recording wattmeter and varmeter	Enregistreur combiné wattmètre et varmètre
S00930	Oscillograph	Oscillographe
S00931	Hour meter; Hour counter	Heuremètre; Compteur horaire
S00932	Ampere-hour meter	Ampèreheuremètre
S00933	Watt-hour meter	Wattheuremètre
S00934	Watt-hour meter, measuring energy transmitted in one direction only	Compteur d'énergie, mesurant l'énergie dans un seul sens
S00935	Watt-hour meter, counting the energy flow from the busbars	Compteur d'énergie reçue du jeu de barres
S00936	Watt-hour meter, counting the energy flow towards the busbars	Compteur d'énergie délivrée au jeu de barres
S00937	Watt-hour meter, counting in both energy flow directions	Compteur d'énergie échangée
S00938	Multi-rate watt-hour meter	Compteur d'énergie à tarifs multiples
S00939	Excess watt-hour meter	Compteur d'énergie active à dépassement de puissance
S00940	Watt-hour meter with transmitter	Compteur d'énergie active avec émetteur
S00941	Slave watt-hour meter (repeater)	Répétiteur d'un compteur d'énergie active
S00942	Slave watt-hour meter (repeater) with printing device	Répétiteur d'un compteur d'énergie active avec dispositif d'impression
S00943	Watt-hour meter with maximum demand indicator	Compteur d'énergie active avec indication du maximum de la
S00944	Watt-hour meter with maximum demand recorder	Compteur d'énergie active avec enregistrement du maximum de la
S00945	Var-hour meter	Varheuremètre
S00946	Counting function of a number of events	Fonction de comptage d'un nombre d'évènements
S00947	Pulse counting device	Dispositifs de comptage d'impulsions
S00948	Pulse counting device, manually pre-set to n	Dispositifs de comptage d'impulsions avec mise à n manuelle
S00949	Pulse counting device, electrically reset to 0	Dispositifs de comptage d'impulsions avec mise à 0 électrique
S00950	Pulse counting device with multiple contacts	Dispositifs de comptage d'impulsions à plusieurs contacts
S00951	Counting device, cam driven	Dispositif de comptage commandé par came
S00952	Thermocouple	Thermocouple
S00954	Thermocouple with non-insulated heating element	Thermocouple à élément chauffant non isolé



This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S00956	Thermocouple with insulated heating element	Thermocouple à élément chauffant isolé
S00959	Clock, general symbol	Horloge, symbole général
S00960	Master clock	Horloge-mère
S00961	Clock with contact	Horloge à contact
S00965	Lamp, general symbol	Lampe, symbole général
S00966	Signal lamp, flashing type	Lampe de signalisation, type clignotant
S00967	Indicator, electromechanical; annunciator element	Voyant électromécanique
S00968	Electromechanical position indicator	Indicateur électromécanique de position
S00972	Siren	Sirène
S00973	Buzzer	Ronfleur
S00975	Signalling lamp energized by a built-in transformer	Lampe de signalisation alimentée par transformateur incorporé
S00981	Connecting stage, general symbol	Etage de connexion, symbole général
S00982	Connecting stage with x inlets and y outlets	Etage de connexion à x entrées et y sorties
S00983	Connecting stage composed of z grading groups	Etage de connexion comportant z groupes de lignes d'un multiplage
S00984	Connecting stage with one group of inlets and two groups of outlets	Etage de connexion ayant un groupe d'entrées et deux groupes de
S00985	Connecting stage interconnecting one group of bothway trunks with	Etage de connexion permettant d'interconnecter les circuits mixtes
S00986	Marking stage	Etage de marquage à commutations
S00987	Marking stage - outgoing calls via several connecting stages	Etage de marquage à commutations - de départ par multiple étages
S00988	Mixed marking stage - outgoing calls via different connecting stages	Etage de marquage composite à commutations - de départ par
S00989	Switching stage	Etage de commutation à communications
S00990	Switching stage - outgoing calls via several connecting stage	Etage de commutation à communications - de départ par multiple
S00991	Mixed switching state - outgoing calls via different connecting stages	Etage de commutation composite à communications - de départ par
S00994	Automatic switching equipment	Commutateur automatique, autocommutateur
S00995	Manual switchboard	Commutateur manuel
S00996	Selector wiper, non-bridging	Balai de sélecteur, sans chevauchement
S00997	Selector wiper, bridging	Balai de sélecteur, à chevauchement
S00998	Arc or bank of single-motion selector	Arc ou banc de sélecteur à un seul type de mouvement
S00999	Arc or bank of two-motion selector	Arc ou banc de sélecteur à deux types de mouvement
S01000	Selector arc with one special position	Arc de sélecteur avec une position particulière
S01001	Selector bank or level	Banc ou niveau de sélecteur
S01002	Selector level showing individual outlets or contacts	Niveau de sélecteur avec représentation individuelle des broches et
S01004	Selector level with bridging wiper	Niveau de sélecteur avec balai à chevauchement
S01005	Selector level with non-bridging wiper	Niveau de sélecteur avec balai sans chevauchement
S01006	Single-motion selector, non-homing	Sélecteur à un seul type de mouvement, sans position de repos
S01007	Single-motion selector, homing	Sélecteur à un seul type de mouvement, avec position de repos
S01008	Two-motion selector, homing	Sélecteur à deux types de mouvement, avec position de repos
S01009	Selector, motor driven, homing	Sélecteur entraîné par un moteur, avec position de repos
S01010	Selector for four-wire switching, homing	Sélecteur pour commutation à quatre fils, avec position de repos

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01011	Single-motion selector, set	Sélecteur à un seul type de mouvement, arrêt
S01012	Single-motion homing selector with individual outlets	Sélecteur à un seul type de mouvement avec représentation
S01013	Two-motion selector showing levels	Sélecteur à deux types de mouvement montrant les niveaux
S01014	Crossbar selector, general symbol	Sélecteur crossbar, symbole général
S01015	Crossbar selector, single connecting unit	Sélecteur crossbar, un seul élément de connexion
S01016	Crossbar selector, four-wire switching	Sélecteur crossbar, commutation à quatre fils
S01017	Telephone set, general symbol	Appareil téléphonique, symbole général
S01018	Telephone set with local battery	Appareil téléphonique à batterie locale
S01019	Telephone set, common battery	Appareil téléphonique à batterie centrale
S01023	Telephone set, paying	Appareil téléphonique à prépaiement
S01025	Telephone set with loudspeaker	Appareil téléphonique à haut-parleur
S01028	Telephone set for several lines	Appareil téléphonique pour plusieurs lignes
S01029	Telecommunication transmitting apparatus	Appareil télécommunication émetteur
S01030	Telecommunication transmitting and receiving apparatus, two-way	Appareil télécommunication émetteur-récepteur pour fonctionnement
S01033	Telefax	Téléfax
S01039	Telegraph repeater, duplex	Répéteur, transmission en duplex
S01042	Magnetic type indication	Indication de type magnétique
S01043	Moving coil indication; Ribbon type indication	Indication de type à bobine mobile; Indication de type à ruban
S01044	Moving iron type indication	Indication de type à fer mobile
S01045	Stereo type indication	Indication de type stéréophonique
S01046	Disc type indication	Indication de type à disque
S01047	Tape type indication; Film type indication	Indication de type à bande; Indication de type à film
S01048	Drum type indication	Indication de type à tambour; Indication de type à cylindre
S01049	Recording indication; Reproducing indication	Indication d'enregistrement; Indication de lecture
S01050	Recording and reproducing indication	Indication d'enregistrement et de lecture
S01051	Erasing indication	Indication d'effacement
S01052	Surface-acoustic-wave (SAW) indication	Indication d'onde acoustique de surface (OAS)
S01053	Microphone, general symbol	Microphone, symbole général
S01055	Microphone, push-pull	Microphone symétrique
S01056	Earphone, general symbol	Récepteur téléphonique, symbole général
S01059	Loudspeaker, general symbol	Haut-parleur, symbole général
S01060	Loudspeaker-microphone	Microphone haut-parleur
S01061	Transducer head, general symbol	Tête de transducteur, symbole général
S01062	Reproducing head, stereophonic, stylus operated	Tête mécanique, stéréophonique
S01063	Light sensitive reproducing head, monophonic	Tête optique monophonique
S01064	Erasing head	Tête d'effacement
S01065	Magnetic head	Tête magnétique
S01066	Magnetic head	Tête magnétique

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01067	Magnetic head for writing, monophonic	Tête magnétique d'écriture, monophonique
S01068	Magnetic head for writing, monophonic	Tête magnétique d'écriture, monophonique
S01069	Magnetic head for erasing	Tête magnétique d'effacement
S01070	Magnetic head for erasing	Tête magnétique d'effacement
S01071	Magnetic head for writing, reading and erasing, monophonic	Tête magnétique d'écriture, de lecture et d'effacement, monophonique
S01072	Magnetic head for writing, reading and erasing, monophonic	Tête magnétique d'écriture, de lecture et d'effacement, monophonique
S01073	Ultrasound transmitter-receiver; Hydrophone	Emetteur-récepteur d'ultrasons; Hydrophone
S01074	Surface-acoustic-wave (SAW) transducer	Transducteur à onde acoustique de surface (OAS)
S01075	Recorder, general symbol; reproducer; general symbol	Appareil d'enregistrement, symbole général; appareil de lecture,
S01076	Recorder and reproducer, magnetic drum type	Appareil d'enregistrement et de lecture à tambour magnétique
S01077	Stylus-type reproducer	Appareil de lecture à tête mécanique
S01078	Optical file-type recorder	Appareil d'enregistrement sur film, à tête optique
S01079	Optical disc-type reproducer	Appareil de lecture sur disque, à tête optique
S01094	Plane polarization	Polarisation dans un plan
S01095	Circular polarization	Polarisation circulaire
S01096	Direction of radiation fixed in azimuth	Direction de rayonnement fixe en azimut
S01097	Direction of radiation variable in azimuth	Direction de rayonnement orientable en azimut
S01098	Direction of radiation fixed in elevation	Direction de rayonnement fixe en site
S01099	Direction of radiation variable in elevation	Direction de rayonnement orientable en site
S01100	Direction of radiation fixed in azimuth and elevation	Direction de rayonnement fixe en azimut et en site
S01101	Direction finder; Radio beacon	Radiogoniomètre; Radiophare
S01102	Antenna, general symbol	Antenne, symbole général
S01103	Antenna with circular polarization	Antenne avec polarisation circulaire
S01104	Antenna with direction of radiation variable in azimuth	Antenne à direction de rayonnement orientable en azimut
S01105	Directional antenna fixed in azimuth, horizontal polarization	Antenne à direction de rayonnement fixe en azimut, à polarisation
S01106	Antenna with direction of radiation variable in elevation	Antenne à direction de rayonnement orientable en site
S01107	Direction finding antenna	Antenne radiogoniométrique
S01108	Directional antenna	Antenne à direction
S01109	Radar antenna	Antenne radar
S01110	Antenna, turnstile	Antenne tourniquet
S01111	Antenna, loop; Antenna, frame	Cadre
S01112	Antenna, rhombic	Antenne en losange
S01114	Antenna, magnetic rod	Antenne à noyau magnétique
S01115	Dipole	Doublet
S01116	Dipole, folded	Doublet replié
S01119	Dipole, folded, with balun and feeder	Doublet replié, avec symétriseur et pair
S01120	Antenna, slot type, with feeder	Antenne à fentes avec alimentation
S01121	Antenna, horn type	Cornet

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01122	Reflector, cheese type, with horn feeder	Réflecteur en D, alimenté par un cornet
S01123	Antenna, parabolic, with feeder	Antenne parabolique, avec alimentation
S01124	Antenna with reflector, horn type	Cornet réflecteur
S01125	Radio station, general symbol	Poste radioélectrique, symbole général
S01126	Radio station, transmitting and receiving	Poste radioélectrique, émetteur et récepteur
S01127	Radio station, direction finding receiving	Poste radioélectrique, radiogoniométrique récepteur
S01128	Radio station, beacon transmitting	Poste radioélectrique, radiogoniométrique émetteur
S01133	Space station	Station spatiale
S01136	Earth station only for space station tracking	Station terrienne seulement pour le radiorepérage d'une station
S01137	Earth station for communication with a space station	Station terrienne d'un service de télécommunication par station
S01138	Waveguide, rectangular	Guide d'ondes, rectangulaire
S01139	Waveguide, rectangular	Guide d'ondes, rectangulaire,
S01140	Waveguide, circular	Guide d'ondes, circulaire
S01141	Waveguide, ridged	Guide d'ondes, moulure
S01142	Waveguide, coaxial	Guide d'ondes
S01143	Stripline	Ligne à rubans
S01144	Stripline	Ligne à rubans
S01146	Waveguide, rectangular, gas-filled	Guide d'ondes, rectangulaire, contenant un gaz
S01147	Waveguide, flexible	Guide d'ondes, flexible
S01148	Waveguide, twisted	Guide d'ondes, en torsade
S01149	Mode suppression	Suppression d'un mode de propagation
S01153	Resonator	Résonateur
S01154	Reflector, reflecting totally	Réflecteur, réflexion totale
S01155	Reflector, reflecting partially	Réflecteur, réflexion partielle
S01156	Discontinuity, two-port, general symbol	Discontinuité à deux accès, symbole général
S01157	Matching device, adjustable; Discontinuity, adjustable;	Dispositif d'adaptation, réglable; Discontinuité, réglable
S01158	Matching device, adjustable, slide screw	Dispositif d'accord, réglable, vis mobile
S01159	Matching device, adjustable, E-H	Dispositif d'accord, réglable, E-H
S01160	Matching device, adjustable, multi-stub	Dispositif d'accord, réglable, bras multiple
S01161	Discontinuity, in shunt with transmission path	Discontinuité, en parallèle sur la ligne de propagation
S01162	Discontinuity, in series with transmission path	Discontinuité, en série sur la ligne de propagation
S01163	Discontinuity, capacitive, in shunt with the transmission path	Discontinuité, capacitive, en parallèle sur la ligne de propagation
S01164	Discontinuity, series resonant, in shunt with the transmission path	Discontinuité, résonnante série, en parallèle sur la ligne de
S01165	Discontinuity, parallel resonant, in series with the transmission path	Discontinuité, résonnante parallèle, en série sur la ligne de
S01166	Discontinuity, terminal	Discontinuité, terminale
S01169	Transition, general symbol	Transition, symbole général
S01170	Transition, from circular to rectangular waveguide	Transition, entre un guide d'ondes de section circulaire et un guide
S01171	Transition, taper, from circular to rectangular waveguide	Transition, à progression continue, entre un guide d'ondes de section

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01172	Cavity resonator	Cavité résonnante
S01173	Band-pass filter switched by gas discharge	Filtre passe-bande commandé par décharge dans un gaz
S01174	Mode filter	Filtre de mode
S01175	Isolator for microwaves	Isolateur pour hyperfréquences
S01176	Directional phase changer	Changeur de phase directionnel
S01177	Gyrator	Gyrateur
S01178	Termination, short-circuit	Terminaisons, court-circuiteur
S01179	Terminations, slided short circuit	Terminaisons, piston court-circuiteur
S01180	Termination, matched	Terminaison, dissipative adaptée
S01181	Surface-acoustic-wave (SAW) device, one-port	Dispositif à onde acoustique de surface (OAS), dipôle
S01182	Surface-acoustic-wave (SAW) device, two-port, reflecting totally	Dispositif à onde acoustique de surface (OAS), à deux portes,
S01183	Surface-acoustic-wave (SAW) device, two-port, reflecting partially and	Dispositif à onde acoustique de surface (OAS), à deux portes,
S01184	Surface-acoustic-wave (SAW) device, two-port	Dispositif à onde acoustique de surface (OAS), à deux portes
S01185	Three-port junction	Jonction à trois accès
S01186	Three-port junction (Series T, E-plane T)	Jonction à trois accès (Jonction en T, type série)
S01187	Three-port junction (Shunt T, H-plane T)	Jonction à trois accès (Jonction en T, type shunt)
S01188	Three-port junction (power divider)	Jonction à trois accès (répartiteur de puissance)
S01189	Four-port junction	Jonction à quatre accès
S01190	Four-port junction	Jonction à quatre accès
S01191	Four-port junction (magic T hybrid junction)	Jonction à quatre accès (jonction double en T du type hybride)
S01192	Four-port junction (magic T hybrid junction)	Jonction à quatre accès (jonction double en T du type hybride)
S01193	Four-port junction; Directional coupler	Jonction à quatre accès; Coupleur directif
S01194	Four-port junction; Quadrature hybrid junction	Jonction à quatre accès; Jonction en quadrature du type hybride
S01195	Hybrid ring junction	Jonction circulaire du type hybride
S01196	Circulator, three-port	Circulateur à trois accès
S01197	Circulator, four-port	Circulateur à quatre accès
S01198	Circulator, four-port, with reversible direction of circulation	Circulateur à quatre accès avec direction de circulation réversible
S01199	Field-polarization rotator	Rotateur à polarisation de champ
S01200	Two-position microwave switch (90° step)	Commutateur pour hyperfréquences à deux positions (90° de pas)
S01201	Three-position microwave switch (120° step)	Commutateur pour hyperfréquences à trois positions (120° de pas)
S01202	Four-position microwave switch (45° step)	Commutateur pour hyperfréquences à quatre positions (45° de pas)
S01203	Coupler (or feed) type unspecified, general symbol	Couplage de type non précisé, symbole général
S01204	Coupler to a cavity resonator	Couplage à une cavité résonnante
S01205	Coupler to a rectangular waveguide	Couplage à un guide d'ondes de section rectangulaire
S01206	Window (aperture) coupler, general symbol	Fenêtre de couplage, symbole général
S01207	Window (aperture) coupler at a junction	Fenêtre de couplage en un point de dérivation
S01208	E-plane window (aperture) coupler	Fenêtre de couplage E
S01209	Loop coupler	Boucle de couplage

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01210	Probe coupler	Sonde de couplage
S01211	Sliding probe coupled to a transmission path	Sonde glissante couplée à une ligne de propagation
S01212	Maser, general symbol	Maser, symbole général
S01213	Maser used as an amplifier	Maser utilisé comme amplificateur
S01214	Laser (optical maser), general symbol	Laser (maser optique), symbole général
S01215	Laser used as a generator	Laser utilisé comme générateur
S01216	Ruby laser generator	Générateur laser à cristal de rubis
S01217	Ruby laser generator with xenon lamp as pumping source	Générateur laser à cristal de rubis avec une lampe à xénon utilisée
S01218	Pulse-position or pulse-phase modulation	Modulation d'impulsions en position
S01219	Pulse-frequency modulation	Modulation d'impulsions en fréquence
S01220	Pulse-amplitude modulation	Modulation d'impulsions en amplitude
S01221	Pulse-interval modulation	Modulation d'impulsions en espacement
S01222	Pulse-duration modulation	Modulation d'impulsions en durée
S01223	Pulse-code modulation	Modulation par codage d'impulsions
S01224	Pulse-code modulation in 3-out-of-7 code	Modulation d'impulsions par code de 3 parmi 7
S01225	Signal generator, general symbol	Générateur de signal, symbole général
S01226	Sine-wave generator, 500 Hz	Générateur d'une onde sinusoïdale, 500 Hz
S01227	Saw-tooth generator, 500 Hz	Générateur d'une onde en dents de scie, 500 Hz
S01228	Pulse generator	Générateur d'impulsions
S01229	Sine-wave generator with adjustable frequency	Générateur d'ondes sinusoïdales à fréquence ajustable
S01232	Frequency converter, changing from f1 to f2	Convertisseur de fréquence f1 en fréquence f2
S01233	Frequency multiplier	Multiplicateur de fréquence
S01234	Frequency divider	Diviseur de fréquence
S01235	Pulse inverter	Inverseur d'impulsions
S01236	Code converter of binary code	Transcodeur, convertisseur de code binaire
S01237	Converter giving clock-time indication in five-digit binary code	Convertisseur d'une indication horaire en code binaire à cinq moments
S01238	Pulse regenerator	Régénérateur d'impulsions
S01239	Amplifier, general symbol	Amplificateur, symbole général
S01240	Amplifier, general symbol	Amplificateur, symbole général
S01244	Attenuator, fixed loss	Affaiblisseur, affaiblissement fixe
S01245	Attenuator, variable loss	Affaiblisseur, affaiblissement réglable
S01246	Filter, general symbol	Filtre, symbole générale
S01247	High-pass filter	Filtre passe-haut
S01248	Low-pass filter	Filtre passe-bas
S01249	Band-pass filter	Filtre passe-bande
S01250	Band-stop filter	Filtre à élimination de bande
S01251	Device for pre-emphasis of higher frequencies	Dispositif de préaccentuation des fréquences élevées
S01252	Device for de-emphasis of higher frequencies	Dispositif de désaccentuation des fréquences élevées



This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01253	Compressor	Compresseur
S01254	Expander	Expanseur
S01255	Artificial line	Ligne artificielle
S01256	Phase-changing network	Changeur de phase; Déphaseur
S01257	Distortion corrector, general symbol	Correcteur de distorsion, symbole général
S01258	Attenuation equalizer	Correcteur de distorsion d'affaiblissement
S01259	Phase distortion corrector	Correcteur de distorsion de phase
S01260	Delay distortion corrector; Delay equalizer	Correcteur de distorsion de temps de propagation
S01261	Amplitude limiter without distortion	Limiteur d'amplitude sans distorsion
S01262	Mixing network	Pupitre de mélange
S01263	Electronic chopping device	Hacheur électronique
S01264	Surface acoustic wave (SAW) filter	Filtre à onde acoustique de surface; Filtre OAS
S01265	Surface acoustic wave (SAW) resonator	Résonateur à onde acoustique de surface; Résonateur OAS
S01266	Surface acoustic wave (SAW) delay line	Ligne à retard à onde acoustique de surface; Ligne à retard OAS
S01267	Clipper	Écrêteur
S01268	Base limiter; Threshold device	Épiéteur; Dispositif à seuil
S01269	Base limiter with preset of the threshold adjustment; Threshold device	Épiéteur à seuil ajustable prédéterminé
S01270	Positive peak clipper	Écrêteur de valeurs positives
S01271	Negative peak clipper	Écrêteur de valeurs négatives
S01278	Modulator, general symbol; Demodulator, general symbol;	Modulateur, symbole général; Démodulateur, symbole général;
S01279	Modulator, double sideband output	Modulateur à deux bandes latérales
S01280	Pulse code modulator	Modulateur par codage d'impulsions
S01281	Demodulator, single sideband	Démodulateur d'une bande latérale unique
S01282	Concentrating function	Fonction de concentration
S01283	Expanding function	Fonction d'expansion
S01284	Concentrator	Concentrateur
S01285	Concentrator	Concentrateur
S01286	Multiplexing function	Fonction de multiplexage
S01287	Demultiplexing function	Fonction de démultiplexage
S01288	Multiplexing and demultiplexing function	Fonction de multiplexage et de démultiplexage
S01291	Carrier frequency	Fréquence d'une onde porteuse
S01292	Suppressed-carrier frequency	Fréquence d'une onde porteuse supprimée
S01293	Reduced-carrier frequency	Fréquence d'une onde porteuse d'amplitude réduite
S01294	Pilot frequency	Fréquence d'une onde pilote
S01295	Pilot frequency; Supergroup pilot frequency	Fréquence d'une onde pilote de groupe secondaire
S01296	Suppressed pilot frequency	Fréquence d'une onde pilote supprimée
S01297	Additional measuring frequency	Fréquence d'une onde additionnelle de mesure
S01298	Additional measuring frequency (on request)	Fréquence d'une onde additionnelle de mesure (sur demande)



This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01299	Signalling frequency	Fréquence d'une onde de signalisation
S01300	Frequency band, general symbol	Bande de fréquences, symbole général
S01301	Frequency band, mastergroup	Bande de fréquences, groupe tertiaire
S01302	Band of frequencies	Bande de fréquences
S01303	Erect band of frequencies	Bande directe de fréquences
S01304	Erect band of frequencies, a group of several channels	Bande directe de fréquence, plusieurs voies
S01305	Erect band of frequencies, a group of several channels	Bandes directes de fréquences pour un groupe de plusieurs vois
S01306	Inverted band of frequencies	Bande inverse de fréquences
S01307	Band of mixed channels	Bande de voies mixtes
S01308	Amplitude-modulated carrier	Fréquence d'une onde porteuse
S01309	Phase modulated carrier	Fréquence d'une onde porteuse en modulation de phase
S01310	Amplitude-modulated carrier	Fréquence d'une onde porteuse en modulation d'amplitude
S01311	Amplitude-modulated carrier	Fréquence d'une onde porteuse en modulation d'amplitude
S01312	Single-sideband, suppressed carrier	Bande latérale unique et onde porteuse supprimée
S01313	Reduced-carrier wave, single erect sideband	Bande latérale unique et onde porteuse réduite
S01314	Suppressed-carrier, scrambled	Onde porteuse supprimée, transposées
S01315	Amplitude-modulated carrier	Onde porteuse en modulation d'amplitude
S01316	Band of five channels	Bande de cinq voies
S01317	Transmission system	Système de transmission
S01318	Optical fibre, general symbol; Optical fibre cable, general symbol	Fibre optique, symbole générale; Câble à fibres optiques, symbole
S01319	Optical fibre, multimode stepped index	Fibre optique multimode à saut d'indice
S01320	Optical fibre, single mode stepped index	Fibre optique monomode à saut d'indice
S01321	Optical fibre, graded index	Fibre optique à gradient d'indice
S01326	Guided light transmitter	Émetteur de lumière pour système à fibre optique
S01327	Guided light receiver	Récepteur de lumière pour système à fibre optique
S01328	Guided light transmitter, coherent light	Émetteur de lumière guidée, lumière cohérente
S01332	Mode scrambler	Embrouilleur de modes
S01333	Cladding mode stripper	Suppresseur de mode de gaine
S01334	Splitter, general symbol	Répartiteur, symbole général
S01335	Combiner, general symbol	Mélangeur, symbole général
S01336	Tap-off, general symbol	Dérivation d'usage, symbole générale
S01337	Fused tap	Dérivation à zone de diffusion
S01338	Fused star coupler, transmissive type	Coupleur en étoile à zone de diffusion, type à transmission
S01339	Fused star coupler, reflective type	Coupleur en étoile à zone de diffusion, type à réflexion
S01340	Directional coupler, general symbol	Coupleur directif, symbole général
S01341	Secondary cell	Élément d'accumulateur
S01342	Battery of primary or secondary cells	Batterie pile ou d'accumulateurs
S01343	Pulse transformer	Transformateur d'impulsion

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01344	Pulse transformer	Transformateur d'impulsion
S01391	Gas insulated enclosure with internal conductor	Enveloppe à isolation gazeuse avec conducteur interne
S01392	Gas insulated enclosure - gas-sealing end of compartment	Enveloppe à isolation gazeuse - cloison étanche
S01393	Gas insulated enclosure - partition between compartments	Enveloppe à isolation gazeuse - cloison entre compartiments
S01396	Gas insulated conductor - boundary with air insulated bushing	Conducteur à isolation gazeuse - frontière avec conducteur dans l'air
S01397	Gas insulated conductor - boundary with cable sealing end	Conducteur à isolation gazeuse - frontière avec extrémité étanche de
S01398	Gas insulated conductor - boundary with transformer or reactor	Conducteur à isolation gazeuse - frontière avec traversée de
S01399	Conductor support insulator without gas boundary	Isolateur à support de conducteur sans limite gazeuse
S01400	Straight flange	Bride droite
S01401	Direct current	Courant continu
S01402	Direct current	Courant continu
S01403	Alternating current	Courant alternatif
S01404	Alternating current	Courant alternatif
S01405	Piezo-electric effect	Effet piézoélectrique
S01406	Spring-operated device	Mémoire à ressort
S01407	Conversion with electrical separation	Conversion avec séparation électrique
S01408	Functional earthing; Functional grounding (US)	Mise à la terre fonctionnelle
S01409	Functional equipotential bonding	Liaison équipotentielle fonctionnelle
S01410	Functional equipotential bonding	Liaison équipotentielle fonctionnelle
S01411	Capacitor, lead-through	Condensateur de traversée
S01413	Multiple-function switching device	Appareil de connexion à fonctions multiples
S01414	Directed connection	Branchement dirigé
S01415	Point of access to a bundle	Point d'accès à un paquet
S01416	Polarized relay, stable positions	Relais polarisé à positions stables
S01417	Acoustic signalling device, general symbol	Dispositif acoustique de signalisation, symbole générale
S01418	Balancing unit; Balun	Symétriseur
S01419	Combined electric and heat generated station, planned	Centrale de production combinée d'énergie électrique, en projet
S01420	Combined electric and heat generating station, in service or	Centrale de production combinée d'énergie, en service ou indéterminé
S01421	Fan	Ventilateur
S01422	Pump	Pompe
S01423	DC supply function, general symbol	Fonction alimentation DC, symbole général
S01445	Glass break detector (window foil), burglar alarm	
S01449	Connection on cable ladder	Connexion sur échelle de câbles
S01450	Connection within cable tray	Connexion en chemin de câbles
S01451	Connection within wall mounted cable channel	Connexion à l'intérieur d'un caniveau monté dans un mur
S01452	Overhead line on pole with strut	Ligne haute tension sur poteau avec entretoise
S01453	Overhead line on pole with stay	Ligne haute tension sur poteau avec renfort
S01454	Complex switch, general symbol	Commutateur complexe, symbole générale

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01457	Amplification, general symbol	Amplification, symbole générale
S01458	Gas insulated enclosure - gas through spacer	Gas insulated enclosure - entretoise sans limite gazeuse
S01459	Gas insulated enclosure - partition between two compartments	Enveloppe à isolation gazeuse - cloison entre compartiments
S01460	Gas insulated enclosure - support insulator, inside module	Gas insulated enclosure - isolateur à support, module interne
S01461	Gas insulated enclosure - support insulator, external module	Gas insulated enclosure - isolateur à support, module externe
S01462	Mirror contact	Contact miroir
S01463	Element outline	Cadre d'un opérateur
S01464	Common control block outline	Cadre du symbole des communs
S01465	Common output element outline	Cadre d'opérateur commun de sortie
S01466	Logic negation, input	Négation logique, entrée
S01467	Logic negation, output	Négation logique, sortie
S01468	Polarity indicator, input	Indicateur de polarité, entrée
S01469	Polarity indicator, output	Indicateur de polarité, sortie
S01470	Polarity indicator, input, right to the left	Polarité logique, entrée, droit à gauche
S01471	Polarity indicator, output, right to the left	Polarité logique, sortie, droit à gauche
S01472	Dynamic input	Entrée dynamique
S01473	Dynamic input with logic negation	Entrée dynamique avec négation logique
S01474	Dynamic input with polarity indicator	Entrée dynamique avec indicateur de polarité
S01475	Internal connection	Connexion interne
S01476	Internal connection	Connexion interne
S01477	Internal connection with dynamic character	Connexion interne à caractéristique dynamique
S01478	Internal connection with negation and dynamic character	Connexion interne avec négation, à caractéristique dynamique
S01479	Internal input (left hand side)	Entrée interne (côté gauche)
S01480	Internal input (right-hand side)	Entrée interne (côté droit)
S01481	Internal output (right-hand side)	Sortie interne (côté droit)
S01482	Internal output (left-hand side)	Sortie interne (côté gauche)
S01483	Internal input with dynamic character (left-hand side)	Entrée interne à caractère dynamique (côté gauche)
S01484	Internal input with dynamic character (right-hand side)	Entrée interne à caractère dynamique (côté droit)
S01485	Internal connection for signal flow from right to left	Connexion interne, montrant une propagation d'information de droite à gauche
S01486	Internal connection with logic negation for signal flow from right to left	Connexion interne avec négation logique, montrant une propagation
S01487	Internal connection with dynamic character for signal flow from right to left	Connexion interne à caractère dynamique, montrant une propagation
S01488	Internal connection with logic negation and dynamic character for	Connexion interne avec négation logique à caractère dynamique,
S01489	Fixed 1-state output, shown at an internal connection	Sortie fixée à l'état 1, figurée sur une connexion interne
S01490	Fixed 0-state output, shown at an internal connection	Sortie fixée à l'état 0, figurée sur une connexion interne
S01491	Postponed output	Effet différé en sortie
S01492	Bi-threshold input	Entrée à seuils
S01493	Open-circuit output	Sortie à circuit ouvert
S01494	Open-circuit output (H-type)	Sortie à circuit ouvert du type H

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01495	Open-circuit output (L-type)	Sortie à circuit ouvert du type L
S01496	Passive-pull-down output	Sortie à circuit ouvert directe du type H
S01497	Passive-pull-up output	Sortie à circuit ouvert directe du type L
S01498	3-state output	Sortie 3 états
S01499	Output with special amplification (drive capability)	Sortie avec amplification particulière
S01500	Input with special amplification (sensitivity)	Entrée avec amplification (sensibilité) particulière
S01501	Extension input	Entrée d'expansion
S01502	Extender output	Sortie d'extenseur
S01503	Enable input	Entrée de validation
S01504	D-input	Entrée D
S01505	J-input	Entrée J
S01506	K-input	Entrée K
S01507	R-input	Entrée R
S01508	S-input	Entrée S
S01509	T-input	Entrée T
S01510	Shifting input, left to right or top to bottom	Entrée de décalage de gauche à droite ou de haut en bas
S01511	Shifting input, right to left or bottom to top	Entrée de décalage de droite à gauche ou du bas en haut
S01512	Counting-up input	Entrée de comptage
S01513	Counting-down input	Entrée de décomptage
S01514	Query input of an associative memory	Entrée d'interrogation d'une mémoire associative
S01515	Compare output of an associative memory	Sortie de comparaison d'une mémoire associative
S01516	Bit grouping for multibit input, general symbol	Groupement numérique d'entrée à plusieurs bits, symbole générale
S01517	Bit grouping for multibit output, general symbol	Groupement numérique de sortie à plusieurs bits, symbole générale
S01518	Label grouping, general symbol	Groupement de marquage, symbole général
S01519	Operand input	Entrée opérande
S01520	Greater-than input of a magnitude comparator	Entrée "PLUS GRAND QUE" d'un comparateur numérique
S01521	Less-than input of a magnitude comparator	Entrée "PLUS PETIT QUE" d'un comparateur numérique
S01522	Equal input of a magnitude comparator	Entrée d'"ÉGALITÉ" d'un comparateur numérique
S01523	Greater-than output of a magnitude comparator	Sortie "PLUS GRAND QUE" d'un comparateur numérique
S01524	Less-than output of a magnitude comparator	Sortie "PLUS PETIT QUE" d'un comparateur numérique
S01525	Equal output of a magnitude comparator	Sortie d'"ÉGALITÉ" d'un comparateur numérique
S01526	Borrow-in input of an arithmetic element	Entrée recevant la retenue d'une opération arithmétique
S01527	Borrow-generate input of an arithmetic element	Entrée recevant la retenue engendrée d'une opération arithmétique
S01528	Borrow-generate output of an arithmetic element	Sortie fournissant la retenue engendrée d'une opération arithmétique
S01529	Borrow-out output of an arithmetic element	Sortie fournissant la retenue d'une opération arithmétique
S01530	Borrow-propagate input of an arithmetic element	Entrée recevant la retenue propagée d'une opération arithmétique
S01531	Borrow-propagate output of an arithmetic element	Sortie fournissant la retenue propagée d'une opération arithmétique
S01532	Carry-in input of an arithmetic element	

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01533	Carry-generate input of an arithmetic element	Entrée recevant la retenue engendrée d'une opération arithmétique
S01534	Carry-generate output of an arithmetic element	Sortie fournissant la retenue engendrée d'une opération arithmétique
S01535	Carry-out output of an arithmetic element	Sortie fournissant la retenue d'une opération arithmétique d'addition
S01536	Carry-propagate input of an arithmetic element	Entrée recevant la retenue propagée d'une opération arithmétique
S01537	Carry-propagate output of an arithmetic element	Sortie fournissant la retenue propagée d'une opération arithmétique
S01538	Content input	Entrée imposant un contenu
S01539	Content output	Sortie indiquant le contenu
S01540	Line grouping at the input side	Groupement de liaison d'entrée
S01541	Line grouping at the output side	Groupement de liaison de sortie
S01542	Fixed-mode input	Entrée de mode fixe
S01543	Fixed-1-state output	Sortie fixée à l'état 1
S01544	Fixed-0-state output	Sortie fixée à l'état 0
S01545	Required connection	Connexion obligatoire
S01546	Non-logic connection	Accès ne recevant pas d'information logique
S01547	Bidirectional signal flow	Propagation bilatérale de l'information
S01548	Input with internal pulldown	Entrée avec rappel interne à 0
S01549	Input with internal pullup	Entrée avec rappel interne à 1
S01550	Vm-input	Entrée Vm
S01551	Vm-output	Sortie Vm
S01552	Nm-input	Entrée Nm
S01553	Nm-output	Sortie Nm
S01554	Zm-input	Entrée Zm
S01555	Zm-output	Sortie Zm
S01556	Xm-input	Entrée Xm
S01557	Xm-output	Sortie Xm
S01558	Cm-input	Entrée Cm
S01559	Cm-output	Sortie Cm
S01560	Sm-input	Entrée Sm
S01561	Rm-input	Entrée Rm
S01562	ENm-input	Entrée ENm
S01563	Mm-input	Entrée Mm
S01564	Mm-output	Sortie Mm
S01565	Am-input	Entrée Am
S01566	OR element, general symbol	Opérateur OU, symbole générale
S01567	AND element, general symbol	Opérateur ET, symbole générale
S01568	Logic threshold element, general symbol	Opérateur à SEUIL LOGIQUE, symbole général
S01569	m and only m element, general symbol	Opérateur m et seulement m, symbole général
S01570	MAJORITY element, general symbol	Opérateur de MAJORITÉ, symbole général

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01571	LOGIC IDENTITY element, general symbol	Opérateur d'IDENTITÉ LOGIQUE, symbole général
S01572	ODD element, general symbol	Opérateur d'IMPARIÉTÉ, symbole général
S01573	EVEN element, general symbol	Opérateur de PARITÉ, symbole général
S01574	Exclusive-OR element	Opérateur OU exclusif
S01575	Buffer without specially amplified output	Opérateur OUI
S01576	Negator	Opérateur NON
S01577	Inverter (in the case of device representation using the qualifying	INVERSEUR (à employer seulement dans un schéma utilisant le
S01578	Distributed connection, general symbol	Opérateur FANTÔME, symbole général
S01579	AND with negated output (NAND)	ET-NON, exprimé par ET avec le symbole de négation à la sortie
S01580	OR with negated output (NOR)	NI, exprimé par OU avec le symbole de négation à la sortie
S01581	AND-OR-Invert	Opérateur combiné ET-OU inversé en sortie
S01582	NAND with open-circuit output of the L-type	ET-NON avec sortie à circuit ouvert du type L
S01583	OR-AND with complementary open-circuit outputs of the H-type	OU-ET avec sorties complémentaires à circuit ouvert du type H
S01584	AND-OR-Invert, expandable	ET-OU inversé en sortie avec entrée d'expansion
S01585	Expander	Expandeur
S01586	OR, with one common input and with complementary outputs,	Quintuple OU/NI, avec une entrée commune et des sorties
S01587	Exclusive-OR, with complementary outputs and one common output,	OU exclusif, quintuple, avec sorties complémentaires et une sortie
S01588	Exclusive-OR/NOR, dual	OU exclusif/NI, double
S01589	ODD element, with one common input, dual	Opérateur d'IMPARIÉTÉ, double, avec une entrée commune
S01590	Parity generator/checker with complementary outputs	Générateur/contrôleur de parité avec sorties complémentaires
S01591	Error detection/correction element	Détecteur/correcteur d'erreur
S01592	Parity generator/checker, odd/even	Générateur/contrôleur de parité ou d'imparité
S01593	True/complement, zero/one element, quadruple	Opérateur donnant l'identité ou le complément, quadruple
S01594	Buffer/driver with inverted open-circuit output of the L-type	Inverseur avec sortie amplifiée, à sortie à circuit ouvert du type L
S01595	NAND buffer	ET NON avec sortie amplifiée
S01596	Bus transceiver, quadruple	Emetteur-récepteur pour liaison multiple, quadruple
S01597	Bus driver with bi-threshold inputs and 3-state outputs, quad	Amplificateur à entrée à seuils et sortie 3 états pour multiplet,
S01598	Buffer, inverting, with 3-state outputs, hex	Amplificateur inverseur avec sortie 3 états, sextuple
S01599	Bus driver, bidirectional, quadruple	Amplificateur bilatéral, quadruple
S01600	Line receiver, dual	Récepteur de ligne, double
S01601	Line receiver	Récepteur de ligne
S01602	Line receiver, dual	Récepteur de ligne, double
S01603	Bus driver, bidirectional, 8-bit parallel	Amplificateur bilatéral, 8 bit parallèles
S01604	Bidirectional switch	Commutateur électronique
S01605	CMOS transmission gate	Opérateur de transmission CMOS
S01606	Bidirectional change-over switch with common enable, triple	Commutateur à deux directions, bilatéral, avec une entrée commune
S01607	Element with hysteresis, general symbol	Opérateur à hystérésis, symbole générale
S01608	Bi-threshold detector with inverted output	Opérateur à seuils avec sortie inversée



This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01609	NAND Schmitt-trigger	Trigger de Schmitt ET-NON
S01610	Coder, general symbol	Codeur, symbole générale
S01611	Code converter, Gray-to-decimal	Convertisseurs de code Gray en code décimal
S01612	Code converter, excess-3-to-decimal	Convertisseur de code excès de 3 en code décimal
S01613	Code converter, excess-3-to-decimal	Convertisseur de code excès de 3 en code décimal
S01614	Code converter, BCD-to-decimal	Convertisseur de code BCD en code décimal
S01615	Code converter, three-to-eight-line	Convertisseur de code trois vers huit
S01616	Highest-priority encoder, encoding 9 data lines to 4-line BCD	Codeur de priorité 9 à 4
S01617	Highest-priority encoder, encoding 8 data lines to 3-line binary (octal)	Codeur de priorité 8 à 3
S01618	Decoder/driver, binary-to-seven-segment	Décodeur/amplificateur du code binaire vers le code 7 segments
S01619	Code converter, BCD-to-binary	Convertisseur de code BCD en code binaire
S01620	Code converter, BCD-to-binary	Convertisseur de code BCD en code binaire
S01621	Coder for arbitrary code	Convertisseur de code programmé
S01622	Code converter, binary-to-BCD	Convertisseur de code binaire en code BCD
S01623	Signal-level converter, general symbol	Convertisseurs de niveau de signal, symbole générale
S01624	Level converter, TTL-to-MOS, dual	Convertisseur de niveaux TTL en niveaux MOS, double
S01625	Level converter, ECL-to-TTL	Convertisseur de niveaux ECL en niveaux TTL
S01626	Multiplexer, general symbol	Multiplexeur, symbole général
S01627	Demultiplexer, general symbol	Démultiplexeur, symbole général
S01628	Bidirectional multiplexer/demultiplexer (selector), general symbol	Multiplexeur/démultiplexeur bilatéral ou sélecteur, symbole général
S01629	Bidirectional multiplexer/demultiplexer (selector), general symbol	Multiplexeur/démultiplexeur bilatéral ou sélecteur, symbole général
S01630	Multiplexer (one-of-eight)	Multiplexeur à 8 entrées
S01631	Multiplexer, quadruple	Multiplexeur, quadruple
S01632	Exclusive NOR, quadruple	NI exclusif, quadruple
S01633	Demultiplexer (one-to-eight)	Démultiplexeur à 8 lignes
S01634	Demultiplexer/decoder, universal, dual	Démultiplexeur/décodeur universel, double Démultiplexeur/décodeur
S01635	Analogue data selector (multiplexer/demultiplexer), 4-channel, dual	Sélecteur de données analogiques, multiplexeur/démultiplexeur à 4
S01636	Adder, general symbol	Additionneur, symbole général
S01637	Subtractor, general symbol	Soustracteur, symbole général
S01638	Look-ahead carry generator (carry, propagate and generate), general	Générateur de retenue anticipée (engendrée et propagée), symbole
S01639	Multiplier, general symbol	Multiplicateur, symbole général
S01640	Magnitude comparator, general symbol	Comparateur arithmétique, symbole général
S01641	Arithmetic logic unit, general symbol	Opérateur logique et arithmétique, symbole général
S01642	Half adder	Demi-additionneur
S01643	Single-bit full adder	Additionneur complet à un seul bit
S01644	Single-bit full adder with complementary sum outputs and inverted	Additionneur complet à 1 bit avec des sorties complémentaires pour la
S01645	Full adder, 4-bit	Additionneur complet à 4 bit
S01646	Full subtractor, 4-bit	Soustracteur complet à 4 bit

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01647	Look-ahead carry generator, 4-bit	Générateur de retenue anticipée à 4 bit
S01648	Multiplier, 4-bit parallel, generating the four least significant bits of the	Multiplicateur parallèle à 4 bit produisant seulement les 4 bit les moins
S01649	Multiplier, 4-bit parallel, generating the four most significant bits of the	Multiplicateur parallèle à 4 bit produisant seulement les 4 bit les plus
S01650	Magnitude comparator with open-circuit output of the L-type, 6-bit	Comparateur numérique à 6 bit avec sortie à circuit ouvert du type L
S01651	Magnitude comparator with cascading inputs, 4-bit	Comparateur numérique de deux mots de 4 bit avec entrées pour
S01652	Magnitude comparator with 3-state outputs, 4-bit	Comparateur numérique à 4 bit avec sorties 3 états
S01653	Arithmetic logic unit, 4-bit	Opérateur logique et arithmétique à 4 bit
S01654	Arithmetic logic unit with output latches, 4-bit	Opérateur logique et arithmétique à 4 bit avec bascules aux sorties
S01655	Delay element with specified delay times	Opérateur à retard avec indication des valeurs des retards
S01656	Delay element (100 ns)	Opérateur à retard (100 ns)
S01657	Tapped delay element (in steps of 10 ns)	Opérateur à retard multiple (de 10 ns)
S01658	Delay line, 5 taps	Ligne à retard, 5 valeurs
S01659	RS-bistable	Bascule RS
S01660	D-latch, dual	Bascule D, double
S01661	Edge-triggered JK-bistable	Bascule JK déclenchée sur front
S01662	Pulse-triggered JK-bistable	Bascule JK déclenchée par impulsion
S01663	Data-lock-out JK-bistable	Bascule JK déclenchée sur front avec effet différé en sortie
S01664	RS-latch with negated inputs	Bascule RS avec entrées complémentées
S01665	Edge-triggered D-bistable	Bascule D déclenchée sur front
S01666	Pulse-triggered RS-bistable	Bascule RS déclenchée par impulsion
S01667	Edge-triggered D-bistable, dual	Bascule D déclenchée sur front, double
S01668	Edge-triggered D-bistable	Bascule D déclenchée sur front
S01669	Multiplexer with storage, quadruple 2-input	Multiplexeur à 2 entrées avec mémoire, quadruple
S01670	Input/output port, 8-bit	Jonction à 8 étages
S01671	RS-bistable with initial 0-state	Bascule RS avec état initial 0
S01672	RS-bistable with initial 1-state	Bascule RS avec état initial 1
S01673	RS-bistable, non-volatile	Bascule RS avec conservation de l'état
S01674	Monostable, retriggerable (during the output pulse), general symbol	Monostable redéclenchable (pendant l'impulsion de sortie), symbole
S01675	Monostable, non-retriggerable (during the output pulse), general	Monostable non redéclenchable (pendant l'impulsion de sortie),
S01676	Monostable, retriggerable	Monostable redéclenchable
S01677	Monostable, non-retriggerable	Monostable non redéclenchable
S01678	Astable element, general symbol	Opérateur astable, symbole général
S01679	Controlled astable element, general symbol	Opérateur astable commandé, symbole général
S01680	Astable element, synchronously starting, general symbol	Opérateur astable avec synchronisation du démarrage, symbole
S01681	Astable element stopping after completing the last pulse, general	Opérateur astable avec synchronisation de l'arrêt sur la fin d'un
S01682	Astable element, synchronously starting, stopping after completing the	Opérateur astable avec synchronisation du démarrage et de l'arrêt
S01683	Clock generator/driver, four-phase	Générateur amplificateur de signaux d'horloge, à quatre phases
S01684	Voltage-controlled oscillator, dual	Oscillateur commandé en tension, double

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01685	Shift register, general symbol	Registre à décalage, symbole général
S01686	Counter with cycle length 2 to the power m, general symbol	Compteur avec longueur de cycle de 2 à la puissance m, symbole
S01687	Counter with cycle length m, general symbol	Compteur avec longueur de cycle m, symbole général
S01688	Shift register, 8-bit, with serial input and complementary serial outputs	Registre à décalage à 8 étages avec entrée série et sorties série
S01689	Shift register, 512-bit, static	Registre à décalage statique à 512 bit
S01690	Shift register, 4-bit, bidirectional	Registre à décalage bilatéral, à 4 étages
S01691	Shift register, 4-bit, parallel in/parallel out	Registre à décalage à 4 étages à entrées et sorties parallèles
S01692	Shift register, 8-bit, with parallel outputs	Registre à décalage à 8 étages, à double entrée série et sorties
S01693	Shift register with parallel load, 8-bit	Registre à décalage à chargement parallèle, à 8 étages
S01694	Register, universal shift/storage, 8-bit	Registre universel à décalage ou mémorisation de 8 bit
S01695	Register, universal shift/storage, 8-bit	Registre universel à décalage ou mémorisation de 8 bit
S01696	Binary ripple counter, 14-stage	Compteur diviseur binaire à 14 étages avec report en cascade
S01697	Binary counter, 14-stage	Compteur binaire à 14 étages
S01698	Counter, synchronous, decade, with parallel load	Compteur synchrone décimal et à chargement parallèle
S01699	Counters, one dividing by 5 and 10 and the other by 6	Compteurs, l'un divisant par 5 et 10, l'autre par 6
S01700	Decade counter/divider with decoded 7-segment-display outputs	Compteur/diviseur décimal avec sorties codées pour afficheur à 7
S01701	Counter, decade, synchronous up/down	Compteur/décompteur synchrone décimal
S01702	Binary counter, 4-bit, synchronous up/down	Compteur/décompteur synchrone, à 4 bit
S01703	Counter, decade	Compteur modulo 10
S01704	Counter, decade	Compteur modulo 10
S01705	Prescaler with four scaling factors	Registre à décalage avec quatre facteurs
S01706	Read-only memory, general symbol	Mémoire à lecture seule, symbole général
S01707	Programmable read-only memory, general symbol	Mémoire programmable à lecture seule, symbole général
S01708	Random-access memory, general symbol	Mémoire à accès aléatoire, symbole général
S01709	Content-addressable memory, general symbol	Mémoire adressable par le contenu, symbole général
S01710	First-in first-out memory, general symbol	Mémoire file d'attente, symbole général
S01711	Read-only memory (ROM) 1024x4-bit	Mémoire à lecture seule (ROM) 1024 mots de 4 bit
S01712	Read-only memory (ROM) 1024x4-bit	Mémoire à lecture seule (ROM) 1024 mots de 4 bit
S01713	Programmable read-only memory (PROM), 512kx8-bit	Mémoire programmable à lecture seule (PROM) de 512k mots de 8 bit
S01714	Programmable read-only memory (PROM), 512kx8-bit	Mémoire programmable à lecture seule (PROM) de 512k mots de 8 bit
S01715	Programmable read-only memory, electrically alterable, 128kx8-bit	Mémoire programmable à lecture seule de 128k mots de 8 bit,
S01716	Random-access memory (RAM), 32kx9-bit	Mémoire à accès aléatoire (RAM), de 32k mots de 9 bit
S01717	Random-access memory, 4x4-bit, with separate write and read	Mémoire à accès aléatoire de 4 mots de 4 bit avec adressage séparé
S01718	Random-access memory, dynamic, 16384x1-bit	Mémoire à accès aléatoire, dynamique, de 16384 mots de 1 bit
S01719	First-in first-out memory, counter-controlled, 16x4-bit	Mémoire file d'attente, type commandé par compteur, de 16 mots de 4
S01720	First-in first-out memory, counter-controlled, 16x5-bit	Mémoire file d'attente, type commandé par compteur, de 16 mots de 5
S01721	First-in first-out memory, fall-through, 16x5-bit	Mémoire file d'attente, type asynchrone, de 16 mots de 5 bit
S01722	Random-access memory, dynamic, 1048576x1-bit	Mémoire à accès aléatoire, dynamique, de 1 048 576 mots de 1 bit

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01723	Display element, general symbol	Afficheur, symbole général
S01724	LED light bars	Barres lumineuses LED
S01725	Seven-segment display	Afficheur à sept segments
S01726	Overflow display	Afficheur pour dépassement
S01727	Hexadecimal display	Afficheur hexadécimal
S01728	Numeric display, three 7-segment characters with decimal point	Afficheur numérique, à 3 caractères à sept segments et point décimal
S01729	Alphanumeric display, four 16-segment characters	Afficheur alphanumérique, 4 caractères à 16 Segments
S01730	Alphanumeric display, four 5x7-dot characters	Afficheur alphanumérique, 4 caractères, matrice à points 5x7
S01731	Complex-function element ("gray box"), general symbol	Opérateur pour fonction complexe, symbol générale
S01732	Bus indicator, unidirectional	Indicateur de bus, unilatéral
S01733	Bus indicator, bidirectional	Indicateur de bus, bilatéral
S01734	Microprocessor, 8-bit	Microprocesseur, à 8 bit
S01735	Programmable peripheral interface	Interface périphérique programmable
S01736	Programmable DMA controller	Contrôleur DMA programmable
S01737	Clock generator/driver, four-phase	Générateur d'horloge, de puissance, à quatre phases
S01738	Dual-tone multi-frequency generator (generates 12 tone-pairs)	Générateur à 2 tonalités ou fréquences engendrant 12 paires de
S01739	Dual-tone multi-frequency generator (generates 12 tone-pairs)	Générateur à 2 tonalités ou fréquences engendrant 12 paires de
S01740	Digital-to-analogue converter, 12-bit	Convertisseur numérique-analogique à 12 bit
S01741	Digital-to-analogue converter, 12-bit	Convertisseur numérique-analogique à 12 bit
S01742	Analog-to-digital converter, 10-bit	Convertisseur analogique-numérique à 10 bit
S01743	Analog-to-digital converter, 10-bit	Convertisseur analogique-numérique à 10 bit
S01744	First-in first-out memory, fall-through, 16x5-bit	Mémoire file-d'attente, type avalanche, de 16 mots de 6 bit
S01745	Display element, dot matrix, alphanumeric, with two 40-character lines	Afficheur, matrice de points, alphanumérique, à 2 lignes de 40
S01746	Programmable logic device (PLD)	Boîtier de logique programmable
S01747	Graphics system processor	Processeur de système graphique
S01748	Analogue input	Entrée analogique
S01749	Analogue output	Sortie analogique
S01750	Digital input	Entrée numérique ou binaire
S01751	Digital output	Sortie numérique ou binaire
S01752	Subsidiary connection	Connexion auxiliaire
S01753	Supply-voltage terminal	Accès de tension d'alimentation
S01754	Supply-current terminal	Accès d'alimentation en courant
S01755	Supply-voltage output	Sortie de tension d'alimentation
S01756	Supply-current output	Sortie d'alimentation en courant
S01757	Reference input	Entrée de référence
S01758	Reference output	Sortie de référence
S01759	Quantity-sensing input	Entrée de la grandeur physique
S01760	Quantity output	Sortie de la grandeur physique

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01761	Analogue operand input	Entrée opérande analogique
S01762	Terminal to be externally connected to a subsidiary circuit or circuit	Accès d'un élément de circuit auxiliaire connecté extérieurement
S01763	Terminal of a subsidiary internal circuit or circuit component	Accès d'un circuit interne auxiliaire ou d'un composant du circuit
S01764	Adjustment terminal	Accès de réglage
S01765	Compensation terminal	Accès de compensation
S01766	Zm-input (analogue)	Entrée Zm (analogique)
S01767	Zm-output (analogue)	Sortie Zm (analogique)
S01768	Hold input	Entrée de maintien
S01769	Not-equal output of a comparator	Sortie d'inégalité d'un comparateur
S01770	Greater-than output of a comparator	Sortie « PLUS GRAND QUE » d'un comparateur
S01771	Less-than output of a comparator	Sortie « PLUS PETIT QUE » d'un comparateur
S01772	Equal output of a comparator	Sortie « ÉGALITÉ » d'un comparateur
S01773	Mm-input	Entrée Mm
S01774	Mm-output	Sortie Mm
S01775	ENm-input	Entrée ENm
S01776	Xm-input	Entrée Xm
S01777	Xm-output	Sortie Xm
S01778	Function-computing element, general symbol	Opérateur de fonctions mathématiques, symbole général
S01779	Multiplier	Multiplicateur
S01780	Squarer	Multiplicateur au carré
S01781	Amplifier, general symbol	Amplificateur, symbole général
S01782	Operational amplifier	Amplificateur opérationnel
S01783	Operational amplifier	Amplificateur opérationnel
S01784	Operational amplifier	Amplificateur opérationnel
S01785	Voltage follower	Amplificateur - suiveur de tension
S01786	Amplifier with selectable amplification	Amplificateur de mesure avec sélection du facteur d'amplification
S01787	Sample-and-hold amplifier with an amplification factor of one	Amplificateur échantillonneur-bloqueur avec un facteur d'amplification
S01788	Amplifier, isolating	Amplificateur-séparateur
S01789	Sample-and-hold amplifier with an amplification factor of one	Amplificateur échantillonneur-bloqueur avec un facteur d'amplification
S01790	Operational amplifier with multiplexed inputs (one of four)	Amplificateur opérationnel avec entrées multiplexées (1 parmi 4)
S01791	Converter, general symbol	Convertisseur, symbole général
S01792	Converter, digital to analogue (DAC), multiplying	Convertisseur numérique-analogique (DAC), multiplicateur
S01793	Converter, analogue to digital (ADC)	Convertisseur analogique-numérique (ADC)
S01794	Converter, voltage to frequency	Convertisseur tension en fréquence
S01795	Converter, d.c.-to-d.c., isolating	Convertisseur-séparateur, DC en DC
S01796	Voltage regulator, general symbol	Régulateur de tension, symbole général
S01797	Voltage regulator, positive, fixed	Régulateur de tension positive à valeur de sortie fixe
S01798	Voltage regulator, positive, adjustable	Régulateur de tension positive à valeur de sortie ajustable

This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01799	Voltage regulator, positive, adjustable, with current limiting	Régulateur de tension, positive, ajustable, avec limitation de courant
S01800	Comparator, general symbol	Comparateur, symbole général
S01801	Voltage comparator	Comparateur de tensions
S01802	Voltage comparator	Comparateur de tensions
S01803	Pulse-width modulator	Modulateur de largeur d'impulsion
S01804	Analogue switch	Commutateur électronique analogique
S01805	Analogue multiplexer/demultiplexer, triple	Triple multiplexeur/démultiplexeur analogique à 2 directions
S01806	Voltage supervisor	Superviseur de tension
S01807	Concentric conductor	Conducteur concentrique
S01808	Complex function	Fonction complexe
S01809	Internal connection with negation	Connexion interne avec négation
S01810	Gm-input	Entrée Gm
S01811	Gm-output	Sortie Gm
S01836	Live connection terminal	Borne connectable sous tension
S01837	Phase-shifting transformer, three-phase	Transformateur triphasé à déphasage
S01838	Phase-shifting transformer, three-phase	Transformateur triphasé à déphasage
S01839	Bushing type voltage transformer	Transformateur de tension à type traversée
S01840	Bushing type voltage transformer	Transformateur de tension à type traversée
S01841	Bushing type current transformer	Transformateur de courant à type traversée
S01842	Bushing type current transformer	Transformateur de courant à type traversée
S01843	Simplicity voltage detector	Détecteur de tension
S01846	Phase-shifting	Déphasage
S01848	Combined disconnecter and earthing switch	Disjoncteur et connecteur de terre combinés
S01849	Live connectable, live disconnectable	Connectable sous tension, déconnectable sous tension
S01851	Heat (occurrence of), general symbol	Chaleur (occurrence de), symbole générale
S01852	Smoke (occurrence of), general symbol	Fumée (occurrence de), symbole générale
S01853	Flame (occurrence of), general symbol	Flamme (occurrence de), symbole générale
S01854	Motion (occurrence of), general symbol	Mouvement (occurrence de), symbole générale
S01855	Instrument multi-position selector switch for voltage circuit	Sélecteur en charge multi-position d'instrumentation pour circuit de
S01856	Instrument multi-position selector switch for current circuit	Sélecteur en charge multi-position d'instrumentation pour circuit de
S01857	Instrument multi-position selector switch for current circuit with shown	Sélecteur en charge multi-position d'instrumentation pour circuit de
S01858	Instrument multi-position selector switch for voltage circuit with shown	Sélecteur en charge multi-position d'instrumentation pour circuit de
S01859	Disconnecting circuit breaker	Disjoncteur sectionnant
S01860	Disconnecting circuit breaker function	Fonction disjoncteur sectionnant
S01863	Wireless connection	Connexion sans fil
S01864	Stand alone emergency switch equipment	procédure étendue
S01865	Foot switch	Le commutateur de pied
S01866	Push button group unit	Unité de groupe de bouton poussoir



This is a preview - [click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01867	Double two-way single pole switch	Double interrupteur unipolaire va-et-vient
S01868	Combi-switch: two-way single pole and single pole on-off switch	Combi-commutateur : un pole bi-directionnel et commutateur marche-
S01869	Combi-switch: two-way single pole switch with dimmer	Combi-commutateur : un pole bi-directionnel et commutateur
S01870	Detector, General symbol	détecteur. Symbole général
S01871	Motion detector (type not specified)	Détecteur de mouvement
S01872	Motion detector, Infrared	Détecteur de mouvement, Infrarouge
S01873	Motion detector, infrared and ultrasonic	Détecteur de infrarouge et ultrasonique
S01874	Smoke detector, (type not specified)	Détecteur de fumée, (type non spécifique)
S01875	Smoke detector, ionizing	Détecteurs de fumées'ioniser, s'ioniser
S01876	Smoke detector, optical	Détecteurs de fumée, optique
S01878	Flame detector, Ultraviolet	Détecteur de flamme, Ultra-violet
S01879	Flame detector, Infrared	Détecteurs de flamme, Infrarouge
S01880	Flame detector, Infrared and ultraviolet	Détecteurs de flamme, Infrarouge et ultra-violet
S01881	Flame detector, (type not specified)	détecteurs de flamme, (type non spécifique)
S01882	Heat detector, (type not specified)	Détecteur de la chaleur, (type non spécifique)
S01883	Heat detector, maximum	Détecteur de la chaleur, maximum
S01884	Heat detector, differential	Détecteur de la chaleur, différentiel
S01885	Heat detector, maximum and differential	Détecteur de la chaleur, maximum et différentiel
S01886	Fluorescent lamp, general symbol	Lampe fluorescente, symbole général
S01887	Camera	Caméra
S01894	Router	Routeur
S01895	Hub	Hub
S01896	Network switch	Commutateur de réseau
S01897	3 phase and 1 phase socket outlet	socle de prise de courant 3 phases et 1 phase
S01898	Bus coupling unit	élément de connexion de bus
S01899	Three pole switch	Commutateur tripolaire
S01900	Two-way switch, general symbol for installation diagram	Interrupteur unipolaire va-et-vient, symbole général pour les schémas
S01901	Triple two-way single pole switch	Triple interrupteur unipolaire va-et-vient
S01902	Smoke alarm device	Dispositif d'alarme de fumée
S01903	AC power supply	Alimentation d'énergie en alternatif
S01904	Frequency converter	Convertisseur de fréquence
S01905	Double single pole switch.	Commutateur Unipolaire
S01906	Triple On-Off switch	Commutateur marche-arrêt triple
S01907	Single pole switch with signal lamp	Interrupteur de pôle unique à signal lumineux
S01909	Triple single pole switch	
S01911	Break contact, delayed	Contact à ouverture, retardé
S01912	Switch, manually operated, break contact	Interrupteur, à commande manuelle, contacts de rupture
S01913	Auto-transformer with tertiary winding, general	

[This is a preview - click here to buy the full publication](#)

ID	Name (English)	Name (French)
S01914	Auto-transformer with tertiary winding, general	
S01915	Pole exchanger, two-pole	Pole échangeur, deux pôles
S01916	Connection, behind surface	
S01917	Connection, surface mounted	
S01918	Mechanically lockable	Verrouillable mécaniquement
S01919	Light emitting diode (LED), general symbol	Diode électroluminescente (LED), symbole général
S01920	Photodiode	Photodiode
S01921	Sensor	Capteur
S01922	Transducer	Transducteur
S01923	Transceiver	Transmetteur
S01924	Superconducting region, One superconducting connection	
S01925	Normal-superconducting boundary	
S01926	Josephson junction	