

This is a preview of "PD IEC/TR 60878:2015". Click here to purchase the full version from the ANSI store.

## PD IEC/TR 60878:2015



### BSI Standards Publication

# Graphical symbols for electrical equipment in medical practice

**bsi.**

...making excellence a habit.<sup>TM</sup>

This is a preview of "PD IEC/TR 60878:2015". Click here to purchase the full version from the ANSI store.

This Published Document is the UK implementation of IEC/TR 60878:2015.  
It supersedes PD IEC/TR 60878:2003 which is withdrawn.

The UK participation in its preparation was entrusted by Technical Committee CH/210, Quality management and corresponding general aspects for medical devices, to Subcommittee CH/210/3, General terminology and symbols for Medical Devices.

A list of organizations represented on this committee can be obtained on request to its secretary.

This publication does not purport to include all the necessary provisions of a contract. Users are responsible for its correct application.

© The British Standards Institution 2015.

Published by BSI Standards Limited 2015

ISBN 978 0 580 86162 8

ICS 01.080.20; 11.040.60

**Compliance with a British Standard cannot confer immunity from legal obligations.**

This Published Document was published under the authority of the Standards Policy and Strategy Committee on 31 October 2015.

#### **Amendments/corrigenda issued since publication**

Date	Text affected

This is a preview of "PD IEC/TR 60878:2015". Click here to purchase the full version from the ANSI store.



Edition 3.0 2015-09

# TECHNICAL REPORT

## RAPPORT TECHNIQUE



**Graphical symbols for electrical equipment in medical practice**

**Symboles graphiques des équipements électriques en pratique médicale**

INTERNATIONAL  
ELECTROTECHNICAL  
COMMISSION

COMMISSION  
ELECTROTECHNIQUE  
INTERNATIONALE

ICS 01.080; 11.040.60

ISBN 978-2-8322-2858-6

**Warning! Make sure that you obtained this publication from an authorized distributor.**

**Attention! Veuillez vous assurer que vous avez obtenu cette publication via un distributeur agréé.**

This is a preview of "PD IEC/TR 60878:2015". Click here to purchase the full version from the ANSI store.

## SOMMAIRE

	Page
AVANT-PROPOS .....	6
INTRODUCTION .....	10
1 Domaine d'application .....	12
2 Références normatives .....	12
3 Généralité .....	14
4 Etude graphique .....	18
4.1 Vue générale 1 – Généralités: Commandes .....	20
4.2 Vue générale 2 – Généralités: Mobilité.....	21
4.3 Vue générale 3 – Généralités: Electricité et électronique .....	22
4.4 Vue générale 4 – Généralités: Eclairage et optique .....	23
4.5 Vue générale 5 – Généralités: Divers .....	24
4.6 Vue générale 6 – Transport, manipulation et emballage .....	25
4.7 Vue générale 7 – Aspects de sécurité .....	26
4.8 Vue générale 8 – Signaux de sécurité .....	27
4.9 Vue générale 9 – Classification et identification des équipements .....	28
4.10 Vue générale 10 – Information et communication: Image, imagerie .....	29
4.11 Vue générale 11 – Information et communication: Audio .....	31
4.12 Vue générale 12 – Information et communication: Données .....	32
4.13 Vue générale 13 – Patient / personne .....	33
4.14 Vue générale 14 – Positionnement du patient .....	34
4.15 Vue générale 15 – Instruments médicaux et traitement du sang .....	35
4.16 Vue générale 16 – Dentisterie et équipements de dentisterie .....	36
4.17 Vue générale 17 – Surveillance du patient .....	37
4.18 Vue générale 18 – Ultrasons .....	38
4.19 Vue générale 19 – Lithotripsie.....	39
4.20 Vue générale 20 – Electrochirurgie .....	40
4.21 Vue générale 21 – Médecine nucléaire .....	41
4.22 Vue générale 22 – Diagnostics – radiographie, scanographie, RMN: Equipements et mouvement .....	42
4.23 Vue générale 23 – Diagnostics – radiographie, scanographie, RMN: Fonction .....	43
4.24 Vue générale 24 – Dispositifs médicaux implantables actifs .....	44
5 Titre et description des symboles graphiques .....	45
5.1 Collection 1 – Généralités: Commandes.....	45
5.2 Collection 2 – Généralités: Mobilité.....	58
5.3 Collection 3 – Généralités: Electricité et électronique.....	69
5.4 Collection 4 – Généralités: Eclairage et optique .....	77
5.5 Collection 5 – Généralités: Divers .....	84
5.6 Collection 6 – Transport, manipulation et emballage .....	93
5.7 Collection 7 – Aspects de sécurité .....	104
5.8 Collection 8 – Signaux de sécurité .....	116
5.9 Collection 9 – Classification et identification des équipements .....	126
5.10 Collection 10 – Information et communication: Image, imagerie .....	129
5.11 Collection 11 – Information et communication: Audio .....	145
5.12 Collection 12 – Information et communication: Données .....	150
5.13 Collection 13 – Patient / personne.....	154
5.14 Collection 14 – Positionnement du patient.....	156
5.15 Collection 15 – Instruments médicaux et traitement du sang .....	160
5.16 Collection 16 – Dentisterie et équipements de dentisterie .....	168
5.17 Collection 17 – Surveillance du patient .....	178
5.18 Collection 18 – Ultrasons .....	181
5.19 Collection 19 – Lithotripsie .....	187