

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
60086-2

1997

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1
1999-03

Amendement 1

Piles électriques –

Partie 2:

Feuilles de spécifications

Amendment 1

Primary batteries –

Part 2:

Specification sheets

© IEC 1999 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembe Geneva, Switzerland
e-mail: inmail@iec.ch IEC web site <http://www.iec.ch>



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

E

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

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le comité d'études 35 de la CEI : Piles.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
35/1073A/FDIS	35/1096/RVD

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donnent toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

Remplacer les pages 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, et 32 par les pages modifiées ci-incluses. - 1997-amd1-1999

FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 35: Primary cells and batteries.

The text of this amendment is based on the following documents:

FDIS	Report on voting
35/1073A/FDIS	35/1091/RVD

Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the report on voting indicated in the above table.

Replace pages 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, and 32 by the modified pages included herein.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/d2e76b1d-ca58-444e-a75a-1aa4df2a8499/iec-60086-2-1997-amd1-1999>

– Page blanche –
– Blank page –

Witholdawn

iTech Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[IEC 60086-2:1997/AMD1:1999](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/60086-2-1997/amd1-1999)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/d2e76b1d-ca58-444e-a75a-1aa4df2a8499/iec-60086-2-1997-amd1-1999>

PILES CYLINDRIQUES

FIG. 2 ET 3 DE LA CEI 60086-1

ROUND BATTERIES

FIG. 2 AND 3 OF IEC 60086-1

FIGURE 2

Pour la définition des dimensions,
voir le paragraphe 4.1.

*For the definition of the dimensions,
see subclause 4.1.*

La surface cylindrique est reliée
au contact positif.

*The cylindrical surface is connected
to the positive terminal.*

Pour information générale, voir la CEI 60086-1

For general information, see IEC 60086-1.

Les piles correspondant à cette
feuille de spécification physique sont :

*Batteries complying with this
physical specification are :*

LR9 LR53
CR772 CR11108

FIGURE 3

Pour la définition des dimensions,
voir le paragraphe 4.1.

*For the definition of the dimensions,
see subclause 4.1.*

La surface cylindrique est reliée
au contact positif.

*The cylindrical surface is connected
to the positive terminal.*

Pour information générale, voir la CEI 60086-1

For general information, see IEC 60086-1.

Les piles correspondant à cette
feuille de spécification physique sont :

*Batteries complying with this
physical specification are :*

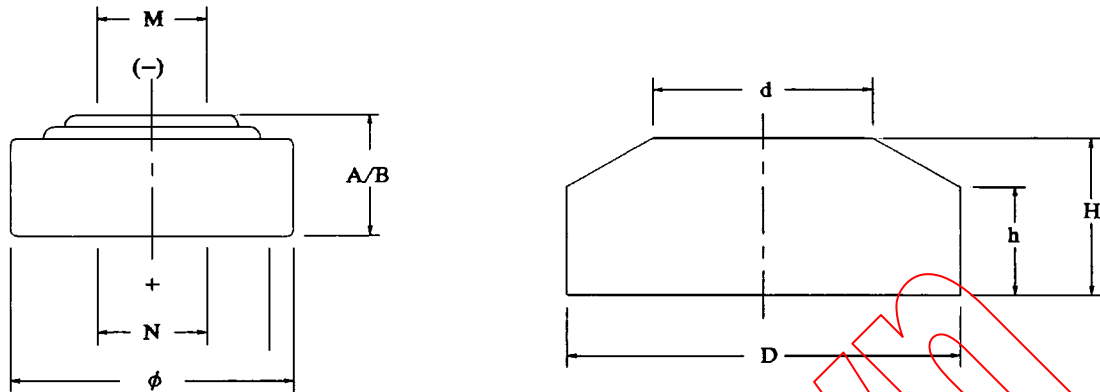
LR9 LR53
CR772 CR11108

décharge <i>Discharge conditions</i>		Durées moyennes minimales 1) (Initiales) <i>Minimum average duration 1) (Initial)</i>	Applications	Date d'émission <i>Date of issue</i>
Cycle journalier <i>Daily period</i>	Tension d'arrêt (V) <i>End point (V)</i>			
24 h	0,9	48 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet 1995 <i>July 1995</i>
24 h	0,9	50 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet 1994 <i>July 1994</i>
24 h	2,0	620 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet 1994 <i>July 1994</i>

1) Conditions normales.
Standard conditions.

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUE ET DU COUPLE

PHYSICAL AND SYSTEM SPECIFICATIONS



En cas de différence entre la hauteur de la pile et la distance entre les contacts, elle ne doit pas dépasser 0,1 mm
 Any difference between the height of the battery and the distance between contacts shall not exceed 0,1 mm

FIGURE 4

GABARIT GAUGE

Marquage, le paragraphe 6.2 est applicable

Marking, subclause 6.2 is applicable

Désignation <i>Designation</i>	Tension nominale <i>Nominal voltage</i> (V)	Dimensions (en millimètres) <i>Dimensions (in millimetres)</i>						Dimensions des gabarits (en millimètres) <i>Gauge dimensions (in millimetres)</i>								
		A / B		M	N		Ø		D		d		H		h	
		Max.	Min.	Min.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	
LR41	1,5	3,6	3,3	3,0	3,8	7,9	7,55	7,914	7,905	6,314	6,305	3,612	3,604	2,808	2,802	
PR41 1) 2)	1,40	3,6	3,3	3,0	3,8	7,9	7,55	7,914	7,905	6,314	6,305	3,612	3,604	2,808	2,802	
SR41	1,55	3,6	3,3	3,0	3,8	7,9	7,55	7,914	7,905	6,314	6,305	3,612	3,604	2,808	2,802	
SR42	1,55	3,6	3,3	3,8	3,8	11,6	11,25	11,617	11,606	9,614	9,605	3,612	3,604	2,608	2,602	
LR43	1,5	4,2	3,8	3,8	3,8	11,6	11,25	11,617	11,606	9,614	9,605	4,212	4,204	3,212	3,204	
PR43 1) 2)	1,4	4,2	3,8	3,8	3,8	11,6	11,25	11,617	11,606	9,614	9,605	4,212	4,204	3,212	3,204	
SR43	1,55	4,2	3,8	3,8	3,8	11,6	11,25	11,617	11,606	9,614	9,605	4,212	4,204	3,212	3,204	

1) Un délai minimal de 10 min doit être observé entre la mise sous tension et le début de la mesure électrique.

A period of at least 10 min shall elapse between activation and commencement of electrical measurement.

2) L'attention des concepteurs d'équipements est attirée sur la nécessité de concevoir un contact électrique sur le côté de la pile qui ne gêne pas l'arrivée d'air pour les piles du système «P».

Equipment designers' attention is drawn to the importance of making positive electrical contact on the side of the battery so that air access is not impeded for "P" system batteries.