

**NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD**

**CEI  
IEC  
86-2**

1994

**AMENDEMENT 2  
AMENDMENT 2**

1996-07

Amendement 2

**Piles électriques –**

**Partie 2:  
Feuilles de spécification**

Amendment 2

**Primary batteries –**

**Part 2:  
Specification sheets**

© CEI 1996 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Bureau central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembé Genève Suisse



Commission Electrotechnique Internationale  
International Electrotechnical Commission  
Международная Электротехническая Комиссия

### 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
35/989/FDIS	35/1000/RVD

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

Remplacer les pages 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 51, 52 et 55 par les pages modifiées ci-incluses.

**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
35/989/FDIS	35/1000/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 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 51, 52 and 55 by the modified pages included herein.

IECNORM.COM: Click to view the PDF of IEC 60086-2:1994/AMD2:1996

– Page blanche –

– Blank page –

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60086-2:1994/AMD2:1996

## PILES CYLINDRIQUES

R14250, R17335 ET R17450

## ROUND BATTERIES

R14250, R17335 AND R17450

Pour la définition des dimensions, voir le paragraphe 4.1.

*For the definition of the dimensions, see Sub-clause 4.1.*

La surface cylindrique est isolée des contacts.

*The cylindrical surface is insulated from the contacts.*

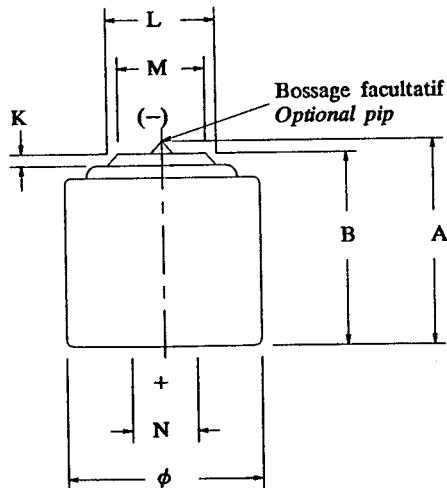
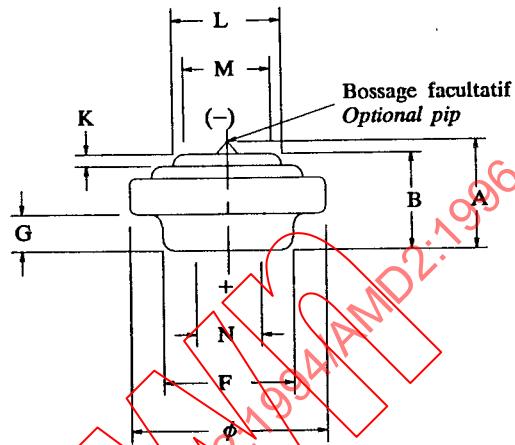
Pour information générale, voir la CEI 86-1.

*For general information, see IEC 86-1.*

de décharge Cycle journalier <i>Daily period</i>	Discharge conditions Tension d'arrêt End point (V)	Durées moyennes minimales 1) (Initiales) <i>Minimum average duration 1) (Initial)</i>	Applications	Date d'émission <i>Date of issue</i>
				Février 1992 <i>February 1992</i>
				Février 1992 <i>February 1992</i>
24 h  3 s marche 27 s arrêt d'une manière continue  3 s on 27 s off continuously	2,0  1,55	40 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>  Essai de photo <i>Photo test</i>	Juillet 1994 <i>July 1994</i>
				Février 1992 <i>February 1992</i>

1) Conditions normales.  
*Standard conditions.*

**SPÉCIFICATIONS PHYSIQUE ET DU COUPLE**  
**PHYSICAL AND SYSTEM SPECIFICATIONS**

**FIGURE 2****FIGURE 3**

Marquage, le paragraphe 6.2 est applicable

Marking, Sub-clause 6.2 is applicable

Désignation <i>Designation</i>	Tension nominale <i>Nominal voltage (V)</i>	Dimensions (en millimètres) <i>Dimensions (in millimetres)</i>						Conditions de Résistance <i>Resistance (Ω)</i>				
		A <i>Max.</i>	B <i>Min.</i>	F <i>Max.</i>	G <i>Min.</i>	K <i>Min.</i>	L <i>Max.</i>	M <i>Min.</i>	N <i>Min.</i>	φ <i>Max.</i>		
LR9 (LR1662)	1,5	6,2	5,6	13,5	2,0	0,2	12,5	10,0	10,0	16,0	15,2	390
LR53 (LR23C61)	1,50	6,1	5,4	20,9	2,1	0,2	21,0	15,3	18,7	23,2	22,6	470
(CR11108)	3	10,8	10,4	—	—	0,2	9,0	3,0	9,0	11,6	11,4	15 000

## PILES CYLINDRIQUES

## ROUND BATTERIES

## FIG. 2 ET 3 DE LA CEI 86-1

## FIG. 2 AND 3 OF IEC 86-1

## FIGURE 2

Pour la définition des dimensions,  
voir le paragraphe 4.1.

*For the definition of the dimensions,  
see Sub-clause 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 86-1.

*For general information, see IEC 86-1.*

Les piles correspondant à cette  
feuille de spécification physique sont :

*Batteries complying with this  
physical specification are :*

MR50 NR50  
MR52 NR52  
CR772 CR11108

## FIG. 2 ET 3 DE LA CEI 86-1

## FIG. 2 AND 3 OF IEC 86-1

## FIGURE 3

Pour la définition des dimensions,  
voir le paragraphe 4.1.

*For the definition of the dimensions,  
see Sub-clause 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 86-1.

*For general information, see IEC 86-1.*

Les piles correspondant à cette  
feuille de spécification physique sont :

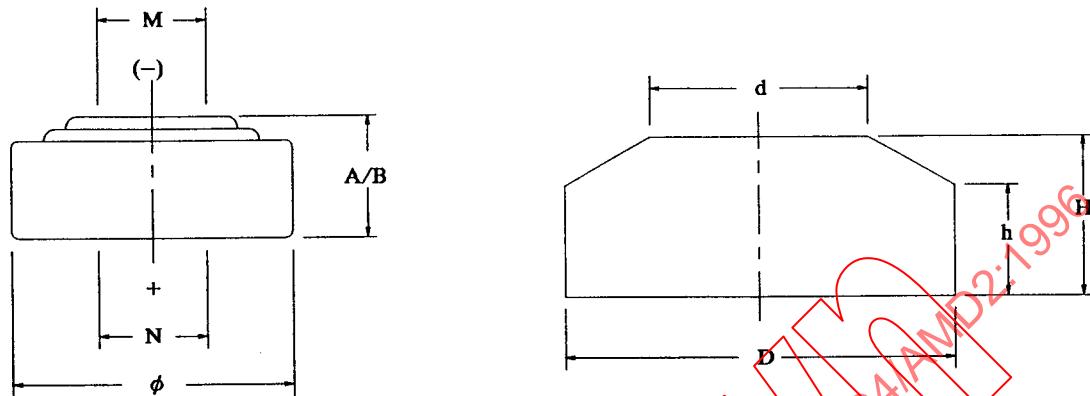
*Batteries complying with this  
physical specification are :*

LR9 MR9 NR9  
LRS3

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

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

Marquage, le paragraphe 6.2 est applicable

*Marking, Sub-clause 6.2 is applicable*

GABARIT

GAUGE

Désignation <i>Designation</i>	Tension nominale <i>Nominal voltage (V)</i>	Dimensions (en millimètres) <i>Dimensions (in millimetres)</i>						Dimensions des gabarits (en millimètres) <i>Gauge dimensions (in millimetres)</i>							
		A / B		M	N	φ	D		d		H		h		
		Max.	Min.	Min.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
LR41 (LR736)	1,5	3,6	3,3	3	3,8	7,9	7,55	7,914	7,905	6,314	6,305	3,612	3,604	2,808	2,802
PR41 (1) (PR736) (2)	1,40	3,6	3,3	3	3,8	7,9	7,55	7,914	7,905	6,314	6,305	3,612	3,604	2,808	2,802
SR41 (SR736)	1,55	3,6	3,3	3	3,8	7,9	7,55	7,914	7,905	6,314	6,305	3,612	3,604	2,808	2,802
SR42 (SR1136)	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

- 1) Un délai minimal de 10 min sera 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 gène pas l'arrivée d'air pour les «piles 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.*

## PILES CYLINDRIQUES

## FIG. 4 DE LA CEI 86-1

## ROUND BATTERIES

## FIG. 4 OF IEC 86-1

La différence entre la hauteur hors tout de la pile et la distance entre les surfaces de contact ne devra pas dépasser 0,1.

*Any difference between the overall height of the battery and the distance between the contact areas shall not exceed 0,1.*

Pour la définition des dimensions, voir le paragraphe 4.1.

*For the definition of the dimensions, see Sub-clause 4.1.*

La pile devra passer librement dans un gabarit ayant le profil donné au paragraphe 4.2 et les dimensions indiquées ci-dessous.

*The battery shall pass freely through a gauge having the form shown in Sub-clause 4.2 and having the dimension below.*

La surface cylindrique est reliée au contact positif.

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

Résistance des contacts à la pression, voir le paragraphe 5.2.1.

*Contact pressure resistance, see Sub-clause 5.2.1.*

La partie plane du contact négatif doit dépasser.

*The flat of the negative contact must project.*

Pour information générale, voir la CEI 86-1.

*For general information, see IEC 86-1.*

Conditions de décharge Discharge conditions			Durées moyennes minimales 3) (Initiales) Minimum average duration 3) (Initial)	Applications	Date d'émission Date of issue
Résistance Resistance (k Ω)	Cycle journalier Daily period	Tension d'arrêt End point (V)			
22	24 h	1,2	300 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet 1994 July 1994
1,5	12 h	0,9		Prothèse auditive <i>Hearing aids</i>	Juillet 1995 July 1995
22	24 h	1,2	450 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet 1994 July 1994
15	24 h	1,2	670 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet 1994 July 1994

3) Conditions normales.  
*Standard conditions.*

Désignation <i>Designation</i>	Tension nominale <i>Nominal voltage (V)</i>	Dimensions (en millimètres) <i>Dimensions (in millimetres)</i>								Dimensions des gabarits (en millimètres) <i>Gauge dimensions (in millimetres)</i>							
		A / B		M	N	ϕ		D		d		H		h			
		Max.	Min.	Min.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
LR43 (LR1142)	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) (PR1142) 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 (SR1142)	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		
LR44 (LR1154)	1,5	5,4	5,0	3,8	3,8	11,6	11,25	11,617	11,606	9,614	9,605	5,412	5,404	4,412	4,404		
PR44 1) (PR1154) 2)	1,4	5,4	5,0	3,8	3,8	11,6	11,25	11,617	11,606	9,614	9,605	5,412	5,404	4,412	4,404		
SR44 (SR1154)	1,55	5,4	5,0	3,8	3,8	11,6	11,25	11,617	11,606	9,614	9,605	5,412	5,404	4,412	4,404		
PR48 1) (PR754) 2)	1,4	5,4	5,0	3	3,8	7,9	7,55	7,914	7,905	6,314	6,305	5,412	5,404	4,612	4,604		
SR48 (SR754)	1,55	5,4	5,0	3	3,8	7,9	7,55	7,914	7,905	6,314	6,305	5,412	5,404	4,612	4,604		

1) Un délai minimal de 10 min sera 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 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.*

## PILES CYLINDRIQUES

## FIG. 4 DE LA CEI 86-1

## ROUND BATTERIES

## FIG. 4 OF IEC 86-1

Résistance Resistance (k Ω)	Cycle journalier Daily period	Tension d'arrêt End point (V)	Durées moyennes minimales 3) (Initiales) Minimum average duration 3) (Initial)	Applications	Date d'émission Date of issue
10	24 h	1,2	359 h	Essai de service utile Service output test	Juillet July 1994
1	12 h	0,9		Essai de service utile Service output test	Juillet July 1994
10	24 h	1,2	620 h	Essai de service utile Service output test	Juillet July 1994
6,8	24 h	1,2	340 h	Essai de service utile Service output test	Juillet July 1994
0,620	12 h	0,9	195 h	Prothèse auditive Hearing aids	Juillet July 1995
6,8 5,6	24 h 4)	1,2 0,9	620 h 450 h	Essai de service utile Service output test 5)	Juillet July 1994
1,5	12 h	0,9	195 h	Prothèse auditive Hearing aids	Juillet July 1994
1,5 15	12 h 24 h	0,9 1,2	40 h (32 h) 6) 580 h	Prothèse auditive Hearing aids Essai de service utile Service output test	Juillet July 1994

3) Conditions normales.

*Standard conditions.*

4) 24 h par jour, plus 39 Ω pendant 1 s toutes les 6 s, pendant 5 min par jour.

*24 h per day, plus 39 Ω for 1 s every 6 s, for 5 min per day.*

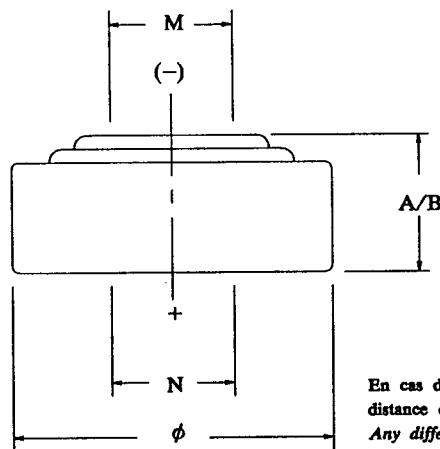
5) Essai d'application accélérée pour appareils photographiques automatiques.

*Accelerated application test for automatic cameras.*

6) Après 12 mois de magasinage.

*After 12 months storage.*

**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

Marquage, le paragraphe 6.2 est applicable.

*Marking, Sub-clause 6.2 is applicable.*

Désignation <i>Designation</i>	Tension nominale <i>Nominal voltage</i> (V)	Dimensions (en millimètres) <i>Dimensions (in millimetres)</i>						Conditions de décharge <i>Discharge conditions</i>			
		A / B		M		N		$\phi$		Résistance <i>Resistance</i> (k $\Omega$ )	
		Max.	Min.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.		
LR54 (LR1130)	1,5	3,05	2,75	3,8	3,8	11,6	11,25		15	24 h	1,2
SR54 (SR1130)	1,55	3,05	2,75	3,8	3,8	11,6	11,25		15	24 h	1,2
LR55 (LR1121)	1,5	2,1	1,85	3,8	3,8	11,6	11,25		22	24 h	1,2
SR55 (SR1121)	1,55	2,1	1,85	3,8	3,8	11,6	11,25		22	24 h	1,2
LR56 (LR1126)	1,5	2,6	2,3	3,8	3,8	11,6	11,25		15	24 h	1,2
SR56 (SR1126)	1,55	2,6	2,3	3,8	3,8	11,6	11,25		15	24 h	1,2

## PILES CYLINDRIQUES

## FIG. 4 DE LA CEI 86-1

## ROUND BATTERIES

## FIG. 4 OF IEC 86-1

La différence entre la hauteur hors tout de la pile et la distance entre les surfaces de contact ne devra pas dépasser 0,1.

*Any difference between the overall height of the battery and the distance between the contact areas shall not exceed 0,1.*

Pour la définition des dimensions, voir le paragraphe 4.1.

*For the definition of the dimensions, see Sub-clause 4.1.*

Le contact positif doit en principe se faire sur le côté de la pile, mais pourra aussi se faire sur le fond.

*Positive contact should be made to the side of the battery but may be made to the base.*

Résistance des contacts à la pression, voir le paragraphe 5.2.1.

*Contact pressure resistance, see Sub-clause 5.2.1.*

La partie plane du contact négatif doit dépasser.

*The flat of the negative contact must project.*

Pour information générale, voir la CEI 86-1.

*For general information, see IEC 86-1.*

Durées moyennes minimales (Initiales) Minimum average duration (Initial)	Applications	Date d'émission Date of issue
350 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet July 1994
580 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet July 1994
275 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet July 1994
450 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet July 1994
	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet July 1994
	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet July 1994

i) Conditions normales.  
*Standard conditions.*

		SPECIFICATIONS PHYSIQUE ET DU COUPLE PHYSICAL AND SYSTEM SPECIFICATIONS									
Désignation <i>Designation</i>	Tension nominale <i>Nominal voltage</i> (V)	Dimensions (en millimètres) <i>Dimensions (in millimetres)</i>						Conditions de décharge <i>Discharge conditions</i>			
		A / B		M	N	$\phi$		Résistance <i>Resistance</i> (k $\Omega$ )	Cycle journalier <i>Daily period</i>	Tension d'arrêt <i>End point</i> (V)	
		Max.	Min.	Min.	Min.	Max.	Min.				
SR57 (SR927)	1,55	2,7	2,4	3,8	3,8	9,5	9,15	22	24 h	1,2	
SR58 (SR721)	1,55	2,1	1,85	3	3,8	7,9	7,55	47	24 h	1,2	
SR59 (SR726)	1,55	2,6	2,3	3	3,8	7,9	7,55	33	24 h	1,2	
SR60 (SR621)	1,55	2,15	1,9	3,0	3,8	6,8	6,5	68	24 h	1,2	
SR62 (SR516)	1,55	1,65	1,45	2,5	3,8	5,8	5,55	82	24 h	1,2	
SR63 (SR521)	1,55	2,15	1,9	2,5	3,8	5,8	5,55	68	24 h	1,2	
SR64 (SR527)	1,55	2,7	2,4	2,5	3,8	5,8	5,55	56	24 h	1,2	
LR65 (LR616)	1,5	1,65	1,45	3,0	—	6,8	6,6	100	24 h	1,2	
SR65 (SR616)	1,55	1,65	1,45	3,0	—	6,8	6,6	100	24 h	1,2	
LR66 (LR626)	1,5	2,6	2,4	3,0	—	6,8	6,6	47	24 h	1,2	
SR66 (SR626)	1,55	2,6	2,4	3,0	—	6,8	6,6	47	24 h	1,2	

ECNORMON: Click to view the support file

86-2 amend. 2: 1996

## PILES CYLINDRIQUES

## FIG. 4 DE LA CEI 86-1

## ROUND BATTERIES

## FIG. 4 OF IEC 86-1

Durées moyennes minimales (Initiales) Minimum average duration (Initial)	Applications	Date d'émission Date of issue
500 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet July 1994
518 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet July 1994
530 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet July 1994
685 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet July 1994
390 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet July 1994
560 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet July 1994
	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet July 1994
	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet July 1994
810 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet July 1994
	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet July 1994
680 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet July 1994

1) Conditions normales.  
Standard conditions.

IECNORM.COM - Click to view the full PDF of IEC 60086-2:1994/AMD2:1996

Désignation <i>Designation</i>	Tension nominale <i>Nominal voltage (V)</i>	Dimensions (en millimètres) <i>Dimensions (in millimetres)</i>						Conditions de décharge <i>Discharge conditions</i>		
		A / B		M	N	$\phi$		Résistance <i>Resistance (k Ω)</i>	Cycle journalier <i>Daily period</i>	Tension d'arrêt <i>End point (V)</i>
		Max.	Min.	Min.	Min.	Max.	Min.			
SR67 (SR716)	1,55	1,65	1,45	3,0	—	7,9	7,65	68	24 h	1,2
LR68 (LR916)	1,5	1,65	1,45	3,8	—	9,5	9,25	47	24 h	1,2
SR68 (SR916)	1,55	1,65	1,45	3,8	—	9,5	9,25	47	24 h	1,2
LR69 (LR921)	1,5	2,1	1,85	3,8	—	9,5	9,25	33	24 h	1,2
SR69 (SR921)	1,55	2,1	1,85	3,8	—	9,5	9,25	33	24 h	1,2
PR70 1) (PR536 2)	1,4	3,6	3,3	—	—	5,8	5,55	3	12 h	0,9

- 1) Un délai minimal de 10 min sera 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 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.*

## PILES CYLINDRIQUES

## FIG. 4 DE LA CEI 86-1

## ROUND BATTERIES

## FIG. 4 OF IEC 86-1

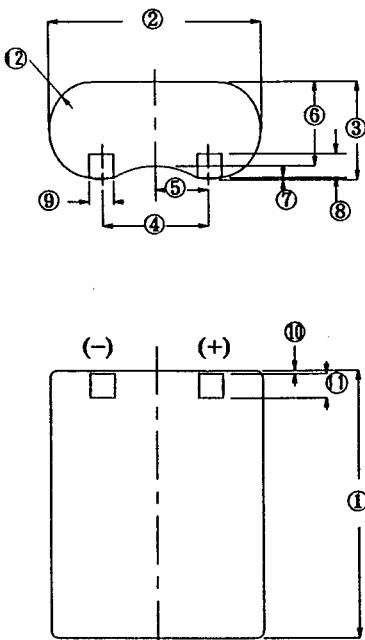
Durées moyennes minimales (Initiales) <i>Minimum average duration (Initial)</i>	Applications	Date d'émission <i>Date of issue</i>
820 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet <i>July</i> 1994 <i>1994</i>
	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet <i>July</i> 1994 <i>1994</i>
680 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet <i>July</i> 1994 <i>1994</i>
	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet <i>July</i> 1994 <i>1994</i>
663 h	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet <i>July</i> 1994 <i>1994</i>
90 h	Prothèse auditive <i>Hearing aids</i>	Juillet <i>July</i> 1994 <i>1994</i>

3) Conditions normales.  
*Standard conditions.*

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60086-2:1994/A1/D2:1995

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUE ET DU COUPLE PHYSICAL AND SYSTEM SPECIFICATIONS										
Désignation <i>Designation</i>	Tension nominale <i>Nominal voltage</i> (V)	Dimensions (en millimètres) <i>Dimensions (in millimetres)</i>						Conditions de décharge <i>Discharge conditions</i>		
		A / B		M	N	$\phi$		Résistance <i>Resistance</i> (k $\Omega$ )	Cycle journalier <i>Daily period</i>	Tension d'arrêt <i>End point</i> (V)
		Max.	Min.	Min.	Min.	Max.	Min.			
(CR1025)	3	2,5	2,2	3,0	—	10,0	9,7			
(CR1216)	3	1,6	1,4	4,0	—	12,5	12,2			
(CR1220)	3	2,0	1,8	4,0	—	12,5	12,2	62	24 h	2,0
(BR1225)	3	2,5	2,2	4,0	—	12,5	12,2			
(CR1616)	3	1,6	1,4	5,0	—	16,0	15,7			
(CR1620)	3	2,0	1,8	5,0	—	16,0	15,7	47	24 h	2,0
(CR2012)	3	1,2	1,0	8,0	—	20,0	19,7			
(BR2016)	3	1,6	1,4	8,0	—	20,0	19,7			
(CR2016)	3	1,6	1,4	8,0	—	20,0	19,7	30	24 h	2,0
(BR2020)	3	2,0	1,8	8,0	—	20,0	19,7			
(CR2020)	3	2,0	1,8	8,0	—	20,0	19,7	30	24 h	2,0
(CR2025)	3	2,5	2,2	8,0	—	20,0	19,7	15	24 h	2,0
(CR2032)	3	3,2	2,9	8,0	—	20,0	19,7	15	24 h	2,0
(BR2320)	3	2,0	1,8	8,0	—	23,0	22,6			
(CR2320)	3	2,0	1,8	8,0	—	23,0	22,6	15	24 h	2,0
(BR2325)	3	2,5	2,2	8,0	—	23,0	22,6			

IECNORM COM - Click to view the full report IEC 60068-2-1994/AMD2:1996

	SPÉCIFICATIONS PHYSIQUE ET DU COUPLE PHYSICAL AND SYSTEM SPECIFICATIONS		PILE NON CYLINDRIQUE NON ROUND BATTERY		2R5 (P3845) 2R5 (P3845)																																								
Dimensions (en millimètres)				Dimensions (in millimetres)																																									
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th><th>Max.</th><th>Min.</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td><td>45,0</td><td>43,0</td></tr> <tr> <td>②</td><td>34,0</td><td>32,5</td></tr> <tr> <td>③</td><td>17,0</td><td>16,0</td></tr> <tr> <td>④</td><td>16,0</td><td></td></tr> <tr> <td>⑤</td><td>8,0</td><td></td></tr> <tr> <td>⑥</td><td>15,5</td><td></td></tr> <tr> <td>⑦</td><td>1,0</td><td>0,2</td></tr> <tr> <td>⑧</td><td>4,5</td><td>3,5</td></tr> <tr> <td>⑨</td><td>4,6</td><td>3,5</td></tr> <tr> <td>⑩</td><td>0,9</td><td>0,1</td></tr> <tr> <td>⑪</td><td>4,5</td><td>3,5</td></tr> <tr> <td>⑫</td><td>9,0</td><td>8,0</td></tr> </tbody> </table>			Dimension	Max.	Min.	①	45,0	43,0	②	34,0	32,5	③	17,0	16,0	④	16,0		⑤	8,0		⑥	15,5		⑦	1,0	0,2	⑧	4,5	3,5	⑨	4,6	3,5	⑩	0,9	0,1	⑪	4,5	3,5	⑫	9,0	8,0
Dimension	Max.	Min.																																											
①	45,0	43,0																																											
②	34,0	32,5																																											
③	17,0	16,0																																											
④	16,0																																												
⑤	8,0																																												
⑥	15,5																																												
⑦	1,0	0,2																																											
⑧	4,5	3,5																																											
⑨	4,6	3,5																																											
⑩	0,9	0,1																																											
⑪	4,5	3,5																																											
⑫	9,0	8,0																																											
Désignation <i>Designation</i>	Tension nominale <i>Nominal voltage</i> (V)	Conditions de décharge <i>Discharge conditions</i>		Durées 1) moyennes minimales (Initiales) <i>Minimum I)</i> average duration (Initial)	Applications																																								
2CR5 (2CP3845)	6	Résistance <i>Resistance</i> (Ω)	Cycle journalier <i>Daily period</i>	Tension d'arrêt <i>End point</i> (V)	Essai de service utile <i>Service output test</i>	Juillet <i>July</i> 1994																																							
		200 <i>Courant de décharge</i> <i>Current drain</i> 900 mA	24 h <i>3 s marche</i> <i>27 s arrêt</i> <i>d'une manière continue</i>  <i>3 s on</i> <i>27 s off</i> <i>continuously</i>	4,0  3,1	40 h  Essai de photo <i>Photo test</i>																																								

1) Conditions normales.  
Standard conditions.