

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC
61-1**

Troisième édition
Third edition
1969

Modifiée selon les Compléments:

Amended in accordance with Supplements:

A(1970), B(1971), C(1972), D(1972), E(1972), F(1975), G(1977)
H(1977), J(1980), K(1983), L(1987), M(1989), N(1992), P(1994),
Q(1994), R(1995), S(1996), T(1996) et/and U(1996).

**Culots de lampes et douilles ainsi que calibres
pour le contrôle de l'interchangeabilité
et de la sécurité**

**Première partie:
Culots de lampes**

**Lamp caps and holders together with
gauges for the control of interchangeability
and safety**

**Part 1:
Lamp caps**

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

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni
utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun pro-
cédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et
les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in
any form or by any means, electronic or mechanical,
including photocopying and microfilm, without permission
in writing from the publisher.

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembe Genève, Suisse



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CEI/IEC	LAMP CAPS AND LAMP BASES																																																																																																																																							
61-1	CULOTS ET SOCLES DE LAMPES	Page 1/2																																																																																																																																						
	<table><tr><td>BA7</td><td>7004-15-2</td></tr><tr><td>BA9</td><td>7004-14-7</td></tr><tr><td>BAX9s</td><td>7004-8-1</td></tr><tr><td>BAY9s</td><td>7004-9-1</td></tr><tr><td>B15</td><td>7004-11-5</td></tr><tr><td>BA15</td><td>7004-11A-8</td></tr><tr><td>BAU15s</td><td>7004-19-1</td></tr><tr><td>BAX15d</td><td>7004-18-1</td></tr><tr><td>BAY15</td><td>7004-11B-7</td></tr><tr><td>BAZ15d</td><td>7004-11C-2</td></tr><tr><td>BA15s-3(100°/130°)</td><td>7004-11D-1</td></tr><tr><td>BA20</td><td>7004-12-7</td></tr><tr><td>BA21-3(120°)</td><td>7004-13-4</td></tr><tr><td>B22d</td><td>7004-10-6</td></tr><tr><td>B22d-3(90°/135°)/25x26</td><td>7004-10A-2</td></tr><tr><td>BY22d</td><td>7004-17-3</td></tr><tr><td>E5</td><td>7004-25-3</td></tr><tr><td>E10</td><td>7004-22-6</td></tr><tr><td>EP10</td><td>7004-30-2</td></tr><tr><td>EY10</td><td>7004-7-1</td></tr><tr><td>EZ10</td><td>7004-116-1</td></tr><tr><td>E11</td><td>7004-6-1</td></tr><tr><td>E12</td><td>7004-28-1</td></tr><tr><td>E14</td><td>7004-23-6</td></tr><tr><td>E17</td><td>7004-26-2</td></tr><tr><td>E26</td><td>7004-21A-1</td></tr><tr><td>E26d</td><td>7004-29-1</td></tr><tr><td>E27</td><td>7004-21-8</td></tr><tr><td>E27/51x39</td><td>7004-27-3</td></tr><tr><td>E39</td><td>7004-24A-1</td></tr><tr><td>E40</td><td>7004-24-6</td></tr><tr><td>Fc2</td><td>7004-114-1</td></tr><tr><td>Fa4</td><td>7004-58-1</td></tr><tr><td>Fa6</td><td>7004-55-3</td></tr><tr><td>Fa8</td><td>7004-57-1</td></tr><tr><td>G1.27 & GX1.27</td><td>7004-2-1</td></tr><tr><td>G2.54 & GX2.54</td><td>7004-3-1</td></tr><tr><td>G3.17</td><td>7004-4-1</td></tr><tr><td>G4</td><td>7004-72-3</td></tr><tr><td>GU4</td><td>7004-108-2</td></tr><tr><td>GY4</td><td>7004-72A-1</td></tr><tr><td>GZ4</td><td>7004-67-3</td></tr><tr><td>G5</td><td>7004-52-5</td></tr><tr><td>G5.3</td><td>7004-73-2</td></tr><tr><td>GU5.3</td><td>7004-109-1</td></tr><tr><td>GX5.3</td><td>7004-73A-1</td></tr><tr><td>GY5.3</td><td>7004-73B-1</td></tr><tr><td>G6.35, GX6.35 & GY6.35</td><td>7004-59-4</td></tr><tr><td>GZ6.35</td><td>7004-59A-3</td></tr><tr><td>2G7</td><td>7004-102-1</td></tr><tr><td>GU7</td><td>7004-113-1</td></tr><tr><td>2GX7</td><td>7004-103-1</td></tr><tr><td>GR8</td><td>7004-68-3</td></tr><tr><td>G9.5</td><td>7004-70-2</td></tr><tr><td>GX9.5</td><td>7004-70A-1</td></tr><tr><td>GY9.5, GZ9.5, GX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5</td><td>7004-70B-3</td></tr><tr><td>G10q</td><td>7004-54-3</td></tr><tr><td>GR10q</td><td>7004-77-2</td></tr><tr><td>GRX10q</td><td>7004-101-1</td></tr><tr><td>GX10q</td><td>7004-84-2</td></tr><tr><td>GY10q</td><td>7004-85-2</td></tr><tr><td>2G11</td><td>7004-82-1</td></tr><tr><td>G12</td><td>7004-63-1</td></tr><tr><td>G13</td><td>7004-51-8</td></tr><tr><td>2G13</td><td>7004-33-2</td></tr><tr><td>G16d</td><td>7004-20-1</td></tr><tr><td>G16t</td><td>7004-100-2</td></tr></table>	BA7	7004-15-2	BA9	7004-14-7	BAX9s	7004-8-1	BAY9s	7004-9-1	B15	7004-11-5	BA15	7004-11A-8	BAU15s	7004-19-1	BAX15d	7004-18-1	BAY15	7004-11B-7	BAZ15d	7004-11C-2	BA15s-3(100°/130°)	7004-11D-1	BA20	7004-12-7	BA21-3(120°)	7004-13-4	B22d	7004-10-6	B22d-3(90°/135°)/25x26	7004-10A-2	BY22d	7004-17-3	E5	7004-25-3	E10	7004-22-6	EP10	7004-30-2	EY10	7004-7-1	EZ10	7004-116-1	E11	7004-6-1	E12	7004-28-1	E14	7004-23-6	E17	7004-26-2	E26	7004-21A-1	E26d	7004-29-1	E27	7004-21-8	E27/51x39	7004-27-3	E39	7004-24A-1	E40	7004-24-6	Fc2	7004-114-1	Fa4	7004-58-1	Fa6	7004-55-3	Fa8	7004-57-1	G1.27 & GX1.27	7004-2-1	G2.54 & GX2.54	7004-3-1	G3.17	7004-4-1	G4	7004-72-3	GU4	7004-108-2	GY4	7004-72A-1	GZ4	7004-67-3	G5	7004-52-5	G5.3	7004-73-2	GU5.3	7004-109-1	GX5.3	7004-73A-1	GY5.3	7004-73B-1	G6.35, GX6.35 & GY6.35	7004-59-4	GZ6.35	7004-59A-3	2G7	7004-102-1	GU7	7004-113-1	2GX7	7004-103-1	GR8	7004-68-3	G9.5	7004-70-2	GX9.5	7004-70A-1	GY9.5, GZ9.5, GX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5	7004-70B-3	G10q	7004-54-3	GR10q	7004-77-2	GRX10q	7004-101-1	GX10q	7004-84-2	GY10q	7004-85-2	2G11	7004-82-1	G12	7004-63-1	G13	7004-51-8	2G13	7004-33-2	G16d	7004-20-1	G16t	7004-100-2	
BA7	7004-15-2																																																																																																																																							
BA9	7004-14-7																																																																																																																																							
BAX9s	7004-8-1																																																																																																																																							
BAY9s	7004-9-1																																																																																																																																							
B15	7004-11-5																																																																																																																																							
BA15	7004-11A-8																																																																																																																																							
BAU15s	7004-19-1																																																																																																																																							
BAX15d	7004-18-1																																																																																																																																							
BAY15	7004-11B-7																																																																																																																																							
BAZ15d	7004-11C-2																																																																																																																																							
BA15s-3(100°/130°)	7004-11D-1																																																																																																																																							
BA20	7004-12-7																																																																																																																																							
BA21-3(120°)	7004-13-4																																																																																																																																							
B22d	7004-10-6																																																																																																																																							
B22d-3(90°/135°)/25x26	7004-10A-2																																																																																																																																							
BY22d	7004-17-3																																																																																																																																							
E5	7004-25-3																																																																																																																																							
E10	7004-22-6																																																																																																																																							
EP10	7004-30-2																																																																																																																																							
EY10	7004-7-1																																																																																																																																							
EZ10	7004-116-1																																																																																																																																							
E11	7004-6-1																																																																																																																																							
E12	7004-28-1																																																																																																																																							
E14	7004-23-6																																																																																																																																							
E17	7004-26-2																																																																																																																																							
E26	7004-21A-1																																																																																																																																							
E26d	7004-29-1																																																																																																																																							
E27	7004-21-8																																																																																																																																							
E27/51x39	7004-27-3																																																																																																																																							
E39	7004-24A-1																																																																																																																																							
E40	7004-24-6																																																																																																																																							
Fc2	7004-114-1																																																																																																																																							
Fa4	7004-58-1																																																																																																																																							
Fa6	7004-55-3																																																																																																																																							
Fa8	7004-57-1																																																																																																																																							
G1.27 & GX1.27	7004-2-1																																																																																																																																							
G2.54 & GX2.54	7004-3-1																																																																																																																																							
G3.17	7004-4-1																																																																																																																																							
G4	7004-72-3																																																																																																																																							
GU4	7004-108-2																																																																																																																																							
GY4	7004-72A-1																																																																																																																																							
GZ4	7004-67-3																																																																																																																																							
G5	7004-52-5																																																																																																																																							
G5.3	7004-73-2																																																																																																																																							
GU5.3	7004-109-1																																																																																																																																							
GX5.3	7004-73A-1																																																																																																																																							
GY5.3	7004-73B-1																																																																																																																																							
G6.35, GX6.35 & GY6.35	7004-59-4																																																																																																																																							
GZ6.35	7004-59A-3																																																																																																																																							
2G7	7004-102-1																																																																																																																																							
GU7	7004-113-1																																																																																																																																							
2GX7	7004-103-1																																																																																																																																							
GR8	7004-68-3																																																																																																																																							
G9.5	7004-70-2																																																																																																																																							
GX9.5	7004-70A-1																																																																																																																																							
GY9.5, GZ9.5, GX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5	7004-70B-3																																																																																																																																							
G10q	7004-54-3																																																																																																																																							
GR10q	7004-77-2																																																																																																																																							
GRX10q	7004-101-1																																																																																																																																							
GX10q	7004-84-2																																																																																																																																							
GY10q	7004-85-2																																																																																																																																							
2G11	7004-82-1																																																																																																																																							
G12	7004-63-1																																																																																																																																							
G13	7004-51-8																																																																																																																																							
2G13	7004-33-2																																																																																																																																							
G16d	7004-20-1																																																																																																																																							
G16t	7004-100-2																																																																																																																																							
CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DESIGNATION																																																																																																																																								

CEI/IEC	LAMP CAPS AND LAMP BASES																																																																																																																													
61-1	CULOTS ET SOCLES DE LAMPES	Page 2/2																																																																																																																												
	<table><tr><td>GY16</td><td>7004-74-2</td></tr><tr><td>G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7</td><td>7004-45-3</td></tr><tr><td>G17.5t-1</td><td>7004-117-1</td></tr><tr><td>G20</td><td>7004-53-2</td></tr><tr><td>G22</td><td>7004-75-2</td></tr><tr><td>G23</td><td>7004-69-1</td></tr><tr><td>GX23</td><td>7004-86-1</td></tr><tr><td>G24, GX24 & GY24</td><td>7004-78-2</td></tr><tr><td>G32d, G32q, GX32d & GY32d</td><td>7004-87-2</td></tr><tr><td>G38</td><td>7004-76-1</td></tr><tr><td>GX38q</td><td>7004-65-1</td></tr><tr><td>P11.5d</td><td>7004-79-1</td></tr><tr><td>PG12 & PGX12</td><td>7004-64-3</td></tr><tr><td>PG13 & PGJ13</td><td>7004-107-1</td></tr><tr><td>P13.5s</td><td>7004-40-2</td></tr><tr><td>PX13.5s</td><td>7004-35-2</td></tr><tr><td>P14.5s</td><td>7004-46-2</td></tr><tr><td>P18s</td><td>7004-38-3</td></tr><tr><td>P20d</td><td>7004-31-1</td></tr><tr><td>P22d</td><td>7004-32-1</td></tr><tr><td>PG22-6.35</td><td>7004-48-1</td></tr><tr><td>PK22s</td><td>7004-47-4</td></tr><tr><td>PKX22s</td><td>7004-37-2</td></tr><tr><td>P26s</td><td>7004-36-1</td></tr><tr><td>PX26d</td><td>7004-5-3</td></tr><tr><td>P28s</td><td>7004-42-7</td></tr><tr><td>P29t</td><td>7004-66-1</td></tr><tr><td>P30s-10.3</td><td>7004-44-3</td></tr><tr><td>P32d & PK32d</td><td>7004-111-1</td></tr><tr><td>P36</td><td>7004-49-3</td></tr><tr><td>P38s</td><td>7004-41-2</td></tr><tr><td>P40s</td><td>7004-43-5</td></tr><tr><td>P43t-38</td><td>7004-39-5</td></tr><tr><td>PX43t</td><td>7004-34-2</td></tr><tr><td>PY43d</td><td>7004-88-2</td></tr><tr><td>PZ43t</td><td>7004-89-2</td></tr><tr><td>P45t</td><td>7004-95-5</td></tr><tr><td>P46s</td><td>7004-41A-2</td></tr><tr><td>R7s</td><td>7004-92-3</td></tr><tr><td>RX7s</td><td>7004-92A-4</td></tr><tr><td>R17d</td><td>7004-56-2</td></tr><tr><td>SX4s/4</td><td>7004-97-1</td></tr><tr><td>SY4s/7</td><td>7004-97A-1</td></tr><tr><td>S5.7s</td><td>7004-62-1</td></tr><tr><td>SX6s</td><td>7004-61-1</td></tr><tr><td>SV7</td><td>7004-80-7</td></tr><tr><td>SV8.5</td><td>7004-81-4</td></tr><tr><td>S14</td><td>7004-112-1</td></tr><tr><td>S15s & S19s</td><td>7004-60-2</td></tr><tr><td>SK15s</td><td>7004-83-1</td></tr><tr><td>W2x4.6d</td><td>7004-94-2</td></tr><tr><td>W2.1x9.5d</td><td>7004-91-3</td></tr><tr><td>W2.5x16</td><td>7004-104-1</td></tr><tr><td>W3x16d</td><td>7004-105-1</td></tr><tr><td>W3x16q</td><td>7004-106-1</td></tr><tr><td>W3.3x10.4d</td><td>7004-96-1</td></tr><tr><td>WP4x9d</td><td>7004-93-1</td></tr><tr><td>W4.3x8.5d</td><td>7004-115-1</td></tr><tr><td>W10.6x8.5d</td><td>7004-90-2</td></tr><tr><td>X511</td><td>7004-99-2</td></tr><tr><td>Flashcube/Cube Flash</td><td>7004-71-3</td></tr><tr><td>Magicube Type X</td><td>7004-98-1</td></tr></table>	GY16	7004-74-2	G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7	7004-45-3	G17.5t-1	7004-117-1	G20	7004-53-2	G22	7004-75-2	G23	7004-69-1	GX23	7004-86-1	G24, GX24 & GY24	7004-78-2	G32d, G32q, GX32d & GY32d	7004-87-2	G38	7004-76-1	GX38q	7004-65-1	P11.5d	7004-79-1	PG12 & PGX12	7004-64-3	PG13 & PGJ13	7004-107-1	P13.5s	7004-40-2	PX13.5s	7004-35-2	P14.5s	7004-46-2	P18s	7004-38-3	P20d	7004-31-1	P22d	7004-32-1	PG22-6.35	7004-48-1	PK22s	7004-47-4	PKX22s	7004-37-2	P26s	7004-36-1	PX26d	7004-5-3	P28s	7004-42-7	P29t	7004-66-1	P30s-10.3	7004-44-3	P32d & PK32d	7004-111-1	P36	7004-49-3	P38s	7004-41-2	P40s	7004-43-5	P43t-38	7004-39-5	PX43t	7004-34-2	PY43d	7004-88-2	PZ43t	7004-89-2	P45t	7004-95-5	P46s	7004-41A-2	R7s	7004-92-3	RX7s	7004-92A-4	R17d	7004-56-2	SX4s/4	7004-97-1	SY4s/7	7004-97A-1	S5.7s	7004-62-1	SX6s	7004-61-1	SV7	7004-80-7	SV8.5	7004-81-4	S14	7004-112-1	S15s & S19s	7004-60-2	SK15s	7004-83-1	W2x4.6d	7004-94-2	W2.1x9.5d	7004-91-3	W2.5x16	7004-104-1	W3x16d	7004-105-1	W3x16q	7004-106-1	W3.3x10.4d	7004-96-1	WP4x9d	7004-93-1	W4.3x8.5d	7004-115-1	W10.6x8.5d	7004-90-2	X511	7004-99-2	Flashcube/Cube Flash	7004-71-3	Magicube Type X	7004-98-1	
GY16	7004-74-2																																																																																																																													
G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7	7004-45-3																																																																																																																													
G17.5t-1	7004-117-1																																																																																																																													
G20	7004-53-2																																																																																																																													
G22	7004-75-2																																																																																																																													
G23	7004-69-1																																																																																																																													
GX23	7004-86-1																																																																																																																													
G24, GX24 & GY24	7004-78-2																																																																																																																													
G32d, G32q, GX32d & GY32d	7004-87-2																																																																																																																													
G38	7004-76-1																																																																																																																													
GX38q	7004-65-1																																																																																																																													
P11.5d	7004-79-1																																																																																																																													
PG12 & PGX12	7004-64-3																																																																																																																													
PG13 & PGJ13	7004-107-1																																																																																																																													
P13.5s	7004-40-2																																																																																																																													
PX13.5s	7004-35-2																																																																																																																													
P14.5s	7004-46-2																																																																																																																													
P18s	7004-38-3																																																																																																																													
P20d	7004-31-1																																																																																																																													
P22d	7004-32-1																																																																																																																													
PG22-6.35	7004-48-1																																																																																																																													
PK22s	7004-47-4																																																																																																																													
PKX22s	7004-37-2																																																																																																																													
P26s	7004-36-1																																																																																																																													
PX26d	7004-5-3																																																																																																																													
P28s	7004-42-7																																																																																																																													
P29t	7004-66-1																																																																																																																													
P30s-10.3	7004-44-3																																																																																																																													
P32d & PK32d	7004-111-1																																																																																																																													
P36	7004-49-3																																																																																																																													
P38s	7004-41-2																																																																																																																													
P40s	7004-43-5																																																																																																																													
P43t-38	7004-39-5																																																																																																																													
PX43t	7004-34-2																																																																																																																													
PY43d	7004-88-2																																																																																																																													
PZ43t	7004-89-2																																																																																																																													
P45t	7004-95-5																																																																																																																													
P46s	7004-41A-2																																																																																																																													
R7s	7004-92-3																																																																																																																													
RX7s	7004-92A-4																																																																																																																													
R17d	7004-56-2																																																																																																																													
SX4s/4	7004-97-1																																																																																																																													
SY4s/7	7004-97A-1																																																																																																																													
S5.7s	7004-62-1																																																																																																																													
SX6s	7004-61-1																																																																																																																													
SV7	7004-80-7																																																																																																																													
SV8.5	7004-81-4																																																																																																																													
S14	7004-112-1																																																																																																																													
S15s & S19s	7004-60-2																																																																																																																													
SK15s	7004-83-1																																																																																																																													
W2x4.6d	7004-94-2																																																																																																																													
W2.1x9.5d	7004-91-3																																																																																																																													
W2.5x16	7004-104-1																																																																																																																													
W3x16d	7004-105-1																																																																																																																													
W3x16q	7004-106-1																																																																																																																													
W3.3x10.4d	7004-96-1																																																																																																																													
WP4x9d	7004-93-1																																																																																																																													
W4.3x8.5d	7004-115-1																																																																																																																													
W10.6x8.5d	7004-90-2																																																																																																																													
X511	7004-99-2																																																																																																																													
Flashcube/Cube Flash	7004-71-3																																																																																																																													
Magicube Type X	7004-98-1																																																																																																																													
CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DESIGNATION																																																																																																																														

	Pages
SOMMAIRE	
SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION	1
PRÉAMBULE	4
PRÉFACE	4
	Feuilles
Culots à deux broches G1.27 et GX1.27	7004-2-1
Culots à deux broches G2.54 et BX2.54	7004-3-1
Culots à deux broches G3.17	7004-4-1
Culot préfocus PX26d	7004-5-3
Culots à vis E11	7004-6-1
Culots à vis EY10	7004-7-1
Culots à baïonnette BAX9s	7004-8-1
Culots à baïonnette BAY9s	7004-9-1
Culots à baïonnette B22d	7004-10-6
Culot à baïonnette B22d-3(90°/135°)/25 x 26	7004-10A-2
Culots à baïonnette B15	7004-11-5
Culots à baïonnette BA15	7004-11A-8
Culots à baïonnette BAY15d	7004-11B-7
Culots à baïonnette BAZ15d	7004-11C-2
Culots à baïonnette BA15s-3	7004-11D-1
Culots à baïonnette BA20	7004-12-7
Culots à baïonnette pour automobiles BA21-3 (120°)	7004-13-4
Culots à baïonnette pour automobiles BA9	7004-14-7
Culot à baïonnette pour automobiles BA7	7004-15-2
Culot à baïonnette BY22d	7004-17-3
Culots à baïonnette BAX15d	7004-18-1
Culots à baïonnette BAU15s	7004-19-1
Connecteur des lampes terminées G16d	7004-20-1
Culots à vis E27	7004-21-8
Culot à vis E26	7004-21A-1
Culots à vis E10	7004-22-6
Culots à vis E14	7004-23-6
Culots à vis E40	7004-24-6
Culots à vis E39	7004-24A-1
Culot à vis E5	7004-25-3
Culot à vis E17/20	7004-26-2
Culot à vis E27/51 x 39	7004-27-3
Culot à vis E12	7004-28-1
Culot à vis à double contact E26d	7004-29-1
Culot à vis préfocus EP10	7004-30-2
Culots préfocus P20d	7004-31-1
Culots préfocus P22d	7004-32-1
Culots 2G13	7004-33-2
Culot préfocus PX43t. Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées	7004-34-2
Culot préfocus PX13.5s	7004-35-2
Culot préfocus P26s sur lampe terminée	7004-36-1
Culot préfocus PK22s. Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées	7004-37-2

	Page
CONTENTS	
CONTENTS BY DESIGNATION	1
FOREWORD	5
PREFACE	5
	Sheet
Bi-pin caps G1.27 and GX1.27	7004-2-1
Bi-pin caps G2.54 and GX2.54	7004-3-1
Bi-pin caps G3.17	7004-4-1
Prefocus cap PX26d	7004-5-3
Screw caps E11	7004-6-1
Screw caps EY10	7004-7-1
Bayonet caps BAX9s	7004-8-1
Bayonet caps BAY9s	7004-9-1
Bayonet caps B22d	7004-10-6
Bayonet cap B22d-3(90°/135°)/25 x 26	7004-10A-2
Bayonet caps B15	7004-11-5
Bayonet caps BA15	7004-11A-8
Bayonet caps BAY15d	7004-11B-7
Bayonet caps BAZ15d	7004-11C-2
Bayonet caps BA15s-3	7004-11D-1
Bayonet caps BA20	7004-12-7
Bayonet automobile caps BA21-3 (120°)	7004-13-4
Bayonet automobile caps BA9	7004-14-7
Bayonet automobile cap BA7	7004-15-2
Bayonet cap BY22d	7004-17-3
Bayonet caps BAX15d	7004-18-1
Bayonet caps BAU15s	7004-19-1
Termination on finished lamps G16d	7004-20-1
Screw caps E27	7004-21-8
Screw cap E26	7004-21A-1
Screw caps E10	7004-22-6
Screw caps E14	7004-23-6
Screw caps E40	7004-24-6
Screw caps E39	7004-24A-1
Screw cap E5	7004-25-3
Screw cap E17/20	7004-26-2
Screw cap E27/51 x 39	7004-27-3
Screw cap E12	7004-28-1
Double contact screw cap E26d	7004-29-1
Prefocus screw cap EP10	7004-30-2
Prefocus caps P20d	7004-31-1
Prefocus caps P22d	7004-32-1
Caps 2G13	7004-33-2
Prefocus cap PX43t. Assembly of ring and cap on finished lamps	7004-34-2
Prefocus cap PX13.5s	7004-35-2
Prefocus cap P26s on finished lamp	7004-36-1
Prefocus caps PKX22s. Assembly of ring and cap on finished lamps	7004-37-2

	Feuilles		Sheet
Culot préfocus P18s. Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées	7004-38-3	Prefocus cap P18s. Assembly of collar and cap on finished lamps	7004-38-3
Culot préfocus P43t-38. Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées	7004-39-5	Prefocus cap P43t-38. Assembly of ring and cap on finished lamps	7004-39-5
Culot préfocus P13.5s	7004-40-2	Prefocus cap P13.5s	7004-40-2
Culot préfocus P38s	7004-41-2	Prefocus cap P38s	7004-41-2
Culot préfocus P46s	7004-41A-2	Prefocus cap P46s	7004-41A-2
Culots préfocus P28s	7004-42-7	Prefocus caps P28s	7004-42-7
Culots préfocus P40s	7004-43-5	Prefocus caps P40s	7004-43-5
Culot préfocus P30s-10.3 assemblage sur lampes terminées	7004-44-3	Prefocus cap P30s-10.3 assembly on finished lamps	7004-44-3
Culots de lampes de projection sur lampes terminées G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7	7004-45-3	Projector lamp caps on finished lamps G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7	7004-45-3
Culot préfocus. Assemblage de la collerette et du culot sur la lampe terminée P14.5s	7004-46-2	Prefocus cap. Assembly of ring and cap on finished lamp P14.5s	7004-46-2
Culot préfocus. Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées PK22s	7004-47-3	Prefocus cap. Assembly of ring and cap on finished lamp PK22s	7004-47-3
Culot préfocus PG22.6.35. Assemblage de la collerette et du culot sur la lampe terminée	7004-48-1	Prefocus cap PG22.6.35. Assembly of collar and cap on finished lamp	7004-48-1
Culots préfocus P36	7004-49-3	Prefocus caps P36	7004-49-3
Culot à deux broches G13	7004-51-7	Bi-pin cap G13	7004-51-7
Culot à deux broches G5	7004-52-5	Bi-pin cap G5	7004-52-5
Culot à deux broches G20	7004-53-2	Bi-pin cap G20	7004-53-2
Culot G10q	7004-54-3	Cap G10q	7004-54-3
Culot à broche Fa6	7004-55-3	Single-pin cap Fa6	7004-55-3
Culot à deux contacts en retrait R17d sur lampes terminées	7004-56-2	Recessed double contact cap R17d on finished lamps	7004-56-2
Culot à broche pour lampes tubulaires à fluorescence Fa8	7004-57-1	Single-pin cap for tubular fluorescent lamps Fa8	7004-57-1
Culot à broche et extrémité de la lampe pour lampes tubulaires Fa4	7004-58-1	Single-pin cap and end of lamp for tubular lamps Fa4	7004-58-1
Socles de lampe à deux broches G6.35, GX6.35 & GY6.35	7004-59-4	Bi-pin lamp bases G6.35, GX6.35, & GY6.35	7004-59-4
Socle à deux broches GZ6.35	7004-59A-3	Bi-pin lamp base GZ6.35	7004-59A-3
Culots pour lampes tubulaires à deux culots S15s et S19s	7004-60-2	S15s and S19s caps for double-capped tubular lamps	7004-60-2
Culot à collet SX6s	7004-61-1	Flanged cap SX6s	7004-61-1
Culot à rainure S5.7s	7004-62-1	Grooved cap S5.7s	7004-62-1
Culot sur lampe terminée G12	7004-63-1	Cap on finished lamps G12	7004-63-1
Culot sur lampe terminée PG12	7004-64-3	Cap on finished lamps PG12	7004-64-3
Culot et socle de lampe à quatre broches GX38q	7004-65-1	Four-pin cap and lamp base GX38q	7004-65-1
Culots préfocus P29t	7004-66-1	Prefocus caps P29t	7004-66-1
Socle de lampe à deux broches GZ4	7004-67-3	Bi-pin lamp base GZ4	7004-67-3
Culot sur lampe terminée GR8	7004-68-3	Cap on finished lamps GR8	7004-68-3
Culot à deux broches G23	7004-69-1	Bi-pin cap G23	7004-69-1
Culot à deux broches G9.5	7004-70-2	Bi-pin cap G9.5	7004-70-2
Culot à deux broches GX9.5	7004-70A-1	Bi-pin cap GX9.5	7004-70A-1
Culot à deux broches GY9.5 & GZ9.5 sur lampes terminées	7004-70B-2	Bi-pin caps GY9.5 & GZ9.5 on finished lamps	7004-70B-2
Socle du cube flash	7004-71-3	Base of flashcube	7004-71-3
Socle de lampe à deux broches G4	7004-72-3	Bi-pin lamp base G4	7004-72-3
Socle de lampe à deux broches GY4	7004-72A-1	Bi-pin lamp base GY4	7004-72A-1
Culot à deux broches G5.3	7004-73-2	Bi-pin cap G5.3	7004-73-2
Socle de lampe à deux broches GX5.3	7004-73A-1	Bi-pin lamp base GX5.3	7004-73A-1
Socle de lampe à deux broches GY5.3	7004-73B-1	Bi-pin lamp base GY5.3	7004-73B-1

	Feuilles		Sheet
Culot à deux broches GY16	7004-74-2	Bi-pin cap GY16	7004-74-2
Culot et socle à deux broches G22	7004-75-2	Bi-pin cap and base G22	7004-75-2
Culots et socle de lampe à deux broches G38	7004-76-1	Bi-pin caps and lamps base G38	7004-76-1
Culot sur lampe terminée GR10q	7004-77-2	Cap on finished lamp GR10q	7004-77-2
Culots sur lampes terminées G24d-1, G24d-2, G24d-3, GY24d-1, GY24d-2, GY24d-3 et G24q-1, G24q-2, G24q-3	7004-78-1	Caps on finished lamps G24d-1, G24d-2, G24d-3, GY24d-1, GY24d-2, GY24d-3 and G24q-1, G24q-2, G24q-3	7004-78-1
Culot P11.5d	7004-79-1	Cap P11.5d	7004-79-1
Culots pour lampes plafonnier SV7	7004-80-7	Festoon caps SV7	7004-80-7
Culots pour lampes plafonnier SV8.5	7004-81-4	Festoon caps SV8.5	7004-81-4
Culot 2G11	7004-82-1	Cap 2G11	7004-82-1
Culots pour lampes tubulaires à radiation infrarouge SK15s	7004-83-1	Caps for tubular infra-red lamps SK15s	7004-83-1
Culot GX10q	7004-84-2	Cap GX10q	7004-84-2
Culot GY10q	7004-85-2	Cap GY10q	7004-85-2
Culot à deux broches GX23	7004-86-1	Bi-pin cap GX23	7004-86-1
Culots sur lampes terminées G32, GX32 & GY32	7004-87-2	Caps on finished lamps G32, GX32 & GY32	7004-87-2
Culot préfocus PY43d. Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées	7004-88-2	Prefocus cap PY43d. Assembly of ring and cap on finished lamps	7004-88-2
Culot préfocus PZ43t. Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées	7004-89-2	Prefocus cap PZ43t. Assembly of ring and cap on finished lamps	7004-89-2
Socle de lampe flash W10.6 x 8.5d	7004-90-2	Base of photo-flash lamp W10.6 x 8.5d	7004-90-2
Socle de lampe W2.1 x 9.5d	7004-91-3	Lamp base W2.1 x 9.5d	7004-91-3
Culot à un contact encastré et extrémité de la lampe R7s	7004-92-3	Recessed single contact cap and end of lamp R7s	7004-92-3
Culot à un contact encastré et extrémité de la lampe RX7s	7004-92A-4	Recessed single contact cap and end of lamp RX7s	7004-92A-4
Socle de lampe préfocus WP4 x 9d	7004-93-1	Prefocus lamp base WP4 x 9d	7004-93-1
Socle de lampe W2 x 4.6d	7004-94-2	Lamp base W2 x 4.6d	7004-94-2
Culot préfocus P45t-41. Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées	7004-95-5	Prefocus cap P45t-41. Assembly of ring and cap on finished lamps	7004-95-5
Socle de lampe W3.3 x 10.4d	7004-96-1	Lamp base W3.3 x 10.4d	7004-96-1
Culot à collet 5 x 4s/4	7004-97-1	Flanged cap 5 x 4s/4	7004-97-1
Culots à collet SY4s/7	7004-97A-1	Flanged caps SY4s/7	7004-97A-1
Culot du magicube type X	7004-98-1	Base of magicube type X	7004-98-1
Culot préfocus et extrémité de la lampe pour lampes pour automobiles X511	7004-99-2	Prefocus caps and end of lamp for automobile lamps X511	7004-99-2
Connecteur des lampes terminées G16t	7004-100-2	Termination on finished lamps G16t	7004-100-2
Culots GRX10q	7004-101-1	Caps GRX10q	7004-101-1
Culot 2G7	7004-102-1	Cap 2G7	7004-102-1
Culot 2GX7	7004-103-1	Cap 2GX7	7004-103-1
Socles W2.5 x 16	7004-104-1	Wedge bases W2.5 x 16	7004-104-1
Socle W3x16d	7004-105-1	Lamp base W3x16d	7004-105-1
Socle W3x16q	7004-106-1	Lamp base W3x16q	7004-106-1
Culots PG13 & PGJ13	7004-107-1	Caps PG13 & PGJ13	7004-107-1
Socles de lampe à deux broches GU4	7004-108-2	Bi-pin lamp bases GU4	7004-108-2
Socles de lampe à deux broches GU5.3	7004-109-1	Bi-pin lamp bases GU5.3	7004-109-1
Culots préfocus P32d & PK32d	7004-111-1	Prefocus caps P32d & PK32d	7004-111-1
Socle de lampe à deux broches GU7	7004-113-1	Bi-pin lamp base GU7	7004-113-1
Culot et extrémité de la lampe Fc2	7004-114-1	Cap and end of lamp Fc2	7004-114-1
Culot W4.3 x 8.5d	7004-115-1	Cap W4.3 x 8.5d	7004-115-1
Culot à vis EZ10	7004-116-1	Screw cap EZ10	7004-116-1
Culot G17.5t-1	7004-117-1	Cap G17.5t-1	7004-117-1

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

**CULOTS DE LAMPES ET DOUILLES AINSI QUE CALIBRES
POUR LE CONTRÔLE DE L'INTERCHANGEABILITÉ ET DE LA SÉCURITÉ**

Première partie: Culots de lampes

PRÉAMBULE

- 1) Les décisions ou accords officiels de la CEI en ce qui concerne les questions techniques, préparés par des Comités d'Etudes où sont représentés tous les Comités nationaux s'intéressant à ces questions, expriment dans la plus grande mesure possible un accord international sur les sujets examinés.
- 2) Ces décisions constituent des recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux.
- 3) Dans le but d'encourager cette unification internationale, la CEI exprime le vœu que tous les Comités nationaux ne possédant pas encore de règles nationales, lorsqu'ils préparent ces règles, prennent comme base fondamentale de ces règles les recommandations de la CEI dans la mesure où les conditions nationales le permettent.
- 4) On reconnaît qu'il est désirable que l'accord international sur ces questions soit suivi d'un effort pour harmoniser les règles nationales de normalisation avec ces recommandations dans la mesure où les conditions nationales le permettent. Les Comités nationaux s'engagent à user de leur influence dans ce but.

PRÉFACE

Troisième édition 1969

La présente publication a été établie par le Sous-Comité 34B: Culots et douilles, du Comité d'Etudes N° 34 de la CEI: Lampes et équipements associés. Elle contient des recommandations de la CEI concernant les culots de lampes et les douilles généralement utilisés à l'heure actuelle, ainsi que les calibres appropriés, destinés à assurer leur interchangeabilité sur le plan international. Les formes de calibres représentées dans le fascicule, bien qu'ayant été acceptées en principe sur une base générale, ne constituent pas nécessairement les seules possibles.

Etant donné l'augmentation du nombre de feuilles de normes que comprend la Publication 61, il a été décidé, à l'occasion de la troisième édition, de subdiviser la publication en trois parties, numérotées 61-1, 61-2 et 61-3, et traitant respectivement des culots, des douilles et des calibres.

Ces parties sont interdépendantes et chacune doit toujours être utilisée conjointement avec les autres.

La première partie (Publication 61-1 de la CEI) comprend une introduction à l'ensemble de la publication et les feuilles de normes pour les culots de lampes.

La deuxième partie (Publication 61-2 de la CEI) comprend les feuilles de normes pour les douilles de lampes.

La troisième partie (Publication 61-3 de la CEI) comprend les feuilles de normes pour les calibres.

De même que pour les deux éditions précédentes, des compléments contenant des feuilles de normes nouvelles ou révisées seront publiés au fur et à mesure des progrès des travaux de la CEI dans ce domaine.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

**LAMP CAPS AND HOLDERS TOGETHER WITH GAUGES
FOR THE CONTROL OF INTERCHANGEABILITY AND SAFETY**

Part 1: Lamp caps

FOREWORD

- 1) The formal decisions or agreements of the IEC on technical matters, prepared by Technical Committees on which all the National Committees having a special interest therein are represented, express, as nearly as possible, an international consensus of opinion on the subjects dealt with.
- 2) They have the form of recommendations for international use and they are accepted by the National Committees in that sense.
- 3) In order to promote this international unification, the IEC expresses the wish that all National Committees having as yet no national rules, when preparing such rules, should use the IEC recommendations as the fundamental basis for these rules in so far as national conditions will permit.
- 4) The desirability is recognized of extending international agreement on these matters through an endeavour to harmonize national standardization rules with these recommendations in so far as national conditions will permit. The National Committees pledge their influence towards that end.

PREFACE

Third Edition - 1969

This Publication has been prepared by Sub-Committee 34B: Lamp Caps and Holders, of IEC Technical Committee No. 34: Lamps and Related Equipment. It contains the recommendations of the IEC in regard to Lamp Caps and Holders in general use today, together with relevant gauges, with the object of securing International interchangeability. The gauges illustrated, although generally accepted in principle, are not necessarily the only form in which they can be made.

In view of the increased number of Standard Sheets contained in Publication 61, the opportunity has been taken, at the issue of this third edition, to split the single Publication into three parts, each part covering a single group. The separate parts are numbered 61-1, 61-2 and 61-3 and deal with lamp caps, lampholders, and gauges respectively.

Each part is dependent upon the other and a given part should always be studied in conjunction with the other parts.

Part 1 (IEC Publication 61-1) contains the Introduction to the Publication as a whole, and the Standard Sheets for Lamp Caps.

Part 2 (IEC Publication 61-2) contains the Standard Sheets for Lampholders.

Part 3 (IEC Publication 61-3) contains the Standard Sheets for Gauges.

As was done in the case of the two earlier editions, supplements containing new and revised sheets will be issued from time to time as IEC work on this subject progresses.

Afin de faciliter l'utilisation de la publication, chacune des parties comprend un sommaire des feuilles de normes qu'elle renferme, avec la date de l'édition. Un sommaire révisé sera joint à chaque complément.

Les travaux de la CEI relatifs aux culots de lampes, aux douilles et aux calibres ont débuté en 1925, lorsque fut créé un Comité d'Etudes (N° 6) chargé de la normalisation des culots de lampes et des douilles, en vue de réaliser leur interchangeabilité sur le plan international.

Dans ses travaux, le Comité d'Etudes N° 6 a bénéficié jusqu'en 1939 de la coopération active du Comité Indépendant de Normalisation des Culots et Douilles de Lampes (INDECO). Pendant les années de guerre, 1939-1945, il ne fut pas possible au Comité de se réunir et ce n'est qu'au début de 1947 qu'il put reprendre ses travaux.

A cette époque, le Bureau Central de la CEI écrivit aux Comités nationaux pour leur proposer la formation d'un comité préparatoire restreint, comprenant des représentants des fabricants de culots de lampes et de douilles. Cette proposition aboutit à la création d'un comité composé d'experts des divers pays autrefois représentés au sein de l'INDECO auxquels vinrent se joindre un expert des Etats-Unis et, plus tard, un représentant de la Suède.

Ce Comité Préparatoire d'Experts (EPC) a pris en considération les travaux de l'INDECO et les recommandations résultant de ses travaux ont été soumises aux Comités nationaux par l'ensemble du Sous-Comité des culots et douilles (34B) pour être approuvées suivant la Règle des Six Mois.

Toutes les feuilles de la présente édition de la Publication 61 ont été approuvées suivant la Règle des Six Mois. Toutefois, les projets ayant été diffusés sous forme d'un grand nombre de documents distincts, il n'est pas possible d'énumérer les pays qui ont approuvé chacune des feuilles.

In order to facilitate use, each part contains a dated Contents list of the sheets included in that part. A revised Contents list will be issued at the same time as each future supplement.

IEC work on Lamp Caps and Holders, and Gauges, dates back to 1925, when an Advisory Committee (No. 6) for the standardization of Lamp Caps and Holders was appointed with the object of securing International interchangeability. In this work Advisory Committee No. 6 profited by the active co-operation of the Independent Committee on Standardization of Lamp Caps and Holders (INDECO) up to May 1939. During the war years, 1939-1945, no meetings could be held and it was not until early in 1947 that it was found possible to resume activities.

At this time the IEC Central Office wrote to the National Committees proposing the appointment of a small preparatory committee of representatives of manufacturers of both Lamp Caps and Lamp Holders. The outcome of this proposal was that a Committee was duly formed comprising experts from the majority of countries formerly represented by INDECO, with the addition of an expert from the U.S.A., and, at a later date, a representative from Sweden.

This Experts Preparatory Committee (EPC) took into account the work of the "INDECO" and the resultant recommendations were submitted to the National Committees by the full Sub-Committee on Lamp Caps and Holders (34B) for approval under the Six Months' Rule.

All the sheets contained in the present edition of Publication 61 have been approved under the Six Months' Rule, but as the draft sheets were submitted in the form of a large number of independent documents, it is not practicable to list the National Committees which voted in favour of publication of each sheet.
