

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
61-1R

1995-10

Seizième complément à la Publication 61-1 (1969)

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

Première partie:
Culots de lampes

Sixteenth supplement to Publication 61-1 (1969)

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

Part 1:
Lamp caps

*Les feuilles de ce complément sont à insérer dans la
Publication 61-1 (1969)*

*The sheets contained in this supplement are to be
inserted in Publication 61-1 (1969)*

© CEI 1995 Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

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



**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC
61-1**

Première édition
First 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) et/and R(1995)

**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 1995 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

**INSTRUCTIONS POUR L'INSERTION
DES NOUVELLES PAGES ET
FEUILLES DE NORMES
DANS LA PUBLICATION 61 1 DE LA CEI**

- 1 Retirer la page de titre existante, les pages 1, 2 et 3 existantes et le sommaire par désignation existant (pages 1/2 et 2/2) et insérer la nouvelle page de titre, les nouvelles pages 1, 2 3 et le nouveau sommaire par désignation (pages 1/2 et 2/2)**
- 2 Retirer les feuilles existantes
7004 47-3 (pages 1/2 et 2/2),
7004-51-7 (pages 1/3, 2/3 et 3/3),
7004-70B-2 (pages 1/2 et 2/2),
7004 78-1 (pages 1/4, 2/4, 3/4 et 4/4),
et les remplacer par les nouvelles feuilles
7004-47-4 (pages 1/2 et 2/2),
7004-51 8 (pages 1/2 et 2/2)
7004-70B-3 (pages 1/2 et 2/2)
7004-78 2 (pages 1/4, 2/4 3/4 et 4/4)**
- 3 Insérer les nouvelles feuilles 7004-112-1 (pages 1/2 et 2/2)**

**INSTRUCTIONS FOR THE INSERTION
OF NEW PAGES AND STANDARD SHEETS
IN IEC PUBLICATION 61-1**

- 1 Remove existing title page, existing pages 1, 2 and 3 and existing contents by designation (pages 1/2 and 2/2), and insert in their place new title page, new pages 1, 2 and 3 and new contents by designation (pages 1/2 and 2/2)**
- 2 Remove existing sheets
7004-47 3 (pages 1/2 and 2/2)
7004 51-7 (pages 1/3 2/3 and 3/3),
7004 70B 2 (pages 1/2 and 2/2),
7004 78 1 (pages 1/4, 2/4, 3/4 and 4/4),
and insert in their place new sheets
7004-47 4 (pages 1/2 and 2/2),
7004 51-8 (pages 1/2 and 2/2),
7004-70B 3 (pages 1/2 and 2/2),
7004-78 2 (pages 1/4, 2/4, 3/4 and 4/4)**
- 3 Insert new sheets 7004-112 1 (pages 1/2, and 2/2)**

AVANT-PROPOS

Ce seizième complément à la CEI 61-1 1969 a été établi par le sous-comité 34B Culots et douilles, du comité d'études 34 de la CEI Lampes et équipements associés

Le texte de ce complément est issu des documents suivants

DIS	Rapports de vote
34B/546/DIS	34B/585/RVD

Les rapports de vote indiqués dans le tableau ci-dessus donnent toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de ce complément

FOREWORD

This sixteenth supplement to IEC 61-1 1969 has been prepared by sub-committee 34B Lamp caps and holders, of IEC technical committee 34 Lamps and related equipment

The text of this supplement is based on the following documents

DIS	Reports on voting
34B/546/DIS	34B/585/RVD

Full information on the voting for the approval of this supplement can be found in the reports on voting indicated in the above table

	Pages		Page
SOMMAIRE		CONTENTS	
CULOTS DE LAMPES SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION	1	LAMP CAPS CONTENTS BY DESIGNATION	1
	Feuilles		Sheet
Culots à deux broches G1 27 et GX1 27	7004-2-1	Bi pin caps G1 27 and GX1 27	7004-2-1
Culots à deux broches G2 54 et BX2 54	7004-3-1	Bi pin caps G2 54 and GX2 54	7004-3-1
Culots à deux broches G3 17	7004-4-1	Bi-pin caps G3 17	7004-4-1
Culot préfocus PX26d	7004-5-2	Prefocus cap PX26d	7004-5-2
Culots à vis E11	7004-6-1	Screw caps E11	7004-6-1
Culots à vis EY10	7004-7-1	Screw caps EY10	7004-7-1
Culots à baïonnette BAX9s	7004-8-1	Bayonet caps BAX9s	7004-8-1
Culots à baïonnette BAY9s	7004-9-1	Bayonet caps BAY9s	7004-9-1
Culots à baïonnette B22d	7004-10-6	Bayonet caps B22d	7004-10-6
Culot à baïonnette B22d-3(90°/135°)/25 x 26	7004-10A-2	Bayonet cap B22d-3(90°/135°)/25 x 26	7004-10A-2
Culots à baïonnette B15	7004-11-5	Bayonet caps B15	7004-11-5
Culots à baïonnette BA15	7004-11A-8	Bayonet caps BA15	7004-11A-8
Culots à baïonnette BAY15d	7004-11B-7	Bayonet caps BAY15d	7004-11B-7
Culots à baïonnette BAZ15d	7004-11C-2	Bayonet caps BAZ15d	7004-11C-2
Culots à baïonnette BA15s-3	7004-11D-1	Bayonet caps BA15s-3	7004-11D-1
Culots à baïonnette BA20	7004-12-7	Bayonet caps BA20	7004-12-7
Culots à baïonnette pour automobiles BA21-3 (120°)	7004-13-4	Bayonet automobile caps BA21-3 (120°)	7004-13-4
Culots à baïonnette pour automobiles BA9	7004-14-7	Bayonet automobile caps BA9	7004-14-7
Culot à baïonnette pour automobiles BA7	7004-15-2	Bayonet automobile cap BA7	7004-15-2
Culot à baïonnette BY22d	7004-17-3	Bayonet cap BY22d	7004-17-3
Culots à baïonnette BAX15d	7004-18-1	Bayonet caps BAX15d	7004-18-1
Culots à baïonnette BAU15s	7004-19-1	Bayonet caps BAU15s	7004-19-1
Connecteur des lampes terminées G16d	7004-20-1	Termination on finished lamps G16d	7004-20-1
Culots à vis E27	7004-21-8	Screw caps E27	7004-21-8
Culot à vis E26	7004-21A-1	Screw cap E26	7004-21A-1
Culots à vis E10	7004-22-6	Screw caps E10	7004-22-6
Culots à vis E14	7004-23-6	Screw caps E14	7004-23-6
Culots à vis E40	7004-24-6	Screw caps E40	7004-24-6
Culots à vis E39	7004-24A-1	Screw caps E39	7004-24A-1
Culot à vis E5	7004-25-3	Screw cap E5	7004-25-3
Culot à vis E17/20	7004-26-1	Screw cap E17/20	7004-26-1
Culot à vis E27/51 x 39	7004-27-3	Screw cap E27/51 x 39	7004-27-3
Culot à vis E12	7004-28-1	Screw cap E12	7004-28-1
Culot à vis à double contact E26d	7004-29-1	Double contact screw cap E26d	7004-29-1
Culot à vis préfocus EP10	7004-30-2	Prefocus screw cap EP10	7004-30-2
Culots préfocus P20d	7004-31-1	Prefocus caps P20d	7004-31-1
Culots préfocus P22d	7004-32-1	Prefocus caps P22d	7004-32-1
Culots 2G13	7004-33-2	Caps 2G13	7004-33-2
Culot préfocus PX43t Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées	7004-34-2	Prefocus cap PX43t Assembly of ring and cap on finished lamps	7004-34-2
Culot préfocus PX13 5s	7004-35-2	Prefocus cap PX13 5s	7004-35-2
Culot préfocus P26s sur lampe terminée	7004-36-1	Prefocus cap P26s on finished lamp	7004-36-1
Culot préfocus PKX22s Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées	7004-37-2	Prefocus caps PKX22s Assembly of ring and cap on finished lamps	7004-37-2
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

	Feuilles		Sheet
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 PK22s	7004-47-4	Prefocus cap PK22s	7004-47-4
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
Culots à deux broches G13	7004-51-8	Bi-pin caps G13	7004-51-8
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	7004-64-2	Cap on finished lamps PG12	7004-64-2
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	7004-68-2	Cap on finished lamps GR8	7004-68-2
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 GZX9 5 GZY9 5 & GZZ9 5	7004-70B-3	Bi-pin caps GY9 5, GZ9 5, GZX9 5, GZY9 5 & GZZ9 5	7004-70B-3
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
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

	Feuilles		Sheet
Culot sur lampe terminée GR10q	7004-77-1	Cap on finished lamp GR10q	7004-77-1
Culots sur lampes terminées G24 GX24 & GY24	7004-78-2	Caps on finished lamps G24 GX24 & GY24	7004-78-2
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
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	7004-108-1	Bi-pin lamp bases GU4	7004-108-1
Socles de lampe à deux broches GU5 3	7004-109-1	Bi-pin lamp bases GU5 3	7004-109-1
Culots S14	7004-112-1	Caps S14	7004-112-1