

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
61-1P

1994-02

Quatorzième 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

Fourteenth 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 1994 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**

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)
et/and P(1994)

**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 1994 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, le sommaire par désignation existant (pages I et II) et les pages 1 2 et 3 existantes, et insérer la nouvelle page de titre, le nouveau sommaire par désignation (pages 1/2 et 2/2) et les nouvelles pages 1, 2 et 3
- 2 Retirer la feuille existante 7004 47A 1
- 3 Retirer les feuilles existantes 7004 11B 7 (pages 2/3 et 3/3 seulement), 7004 15-2 (page 1/1) 7004 19-1 (page 2/2 seulement), 7004 22 5, 7004 32 1 (page 2/2 seulement), 7004-59-4 (page 1/2 seulement), 7004 64 1 (pages 1/3, 2/3 et 3/3) 7004 78 1 (page 3/4 seulement), 7004-84-1 (pages 1/3, 2/3 et 3/3) 7004 85 1 (pages 1/2 et 2/2), 7004 91-2 et les remplacer par les nouvelles feuilles 7004 11B 7 (pages 2/3 et 3/3), 7004 15 2 (page 1/1), 7004 19 1 (page 2/2), 7004-22 6 (pages 1/2 et 2/2), 7004 32 1 (page 2/2), 7004-59 4 (page 1/2), 7004 64-2 (pages 1/4, 2/4, 3/4 et 4/4) 7004 78-1 (page 3/4), 7004 84 2 (pages 1/3, 2/3 et 3/3), 7004 85 2 (pages 1/3, 2/3 et 3/3) 7004 91 3 (page 1/1)
- 4 Insérer les nouvelles feuilles 7004 2 1 (page 1/1), 7004-3 1 (page 1/1) 7004-4 1 (page 1/1) 7004 5 1 (pages 1/2 et 2/2) 7004 7-1 (pages 1/2 et 2/2) 7004-72A 1 (page 1/1), 7004 105 1 (pages 1/2 et 2/2), 7004 106-1 (pages 1/2 et 2/2) 704 108-1 (pages 1/3, 2/3 et 3/3), 7004 109 1 (pages 1/3 2/3 et 3/3)

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

- 1 Remove existing title page, existing contents by designation (pages I and II) and existing pages 1, 2 and 3 and insert in their place new title page, new contents by designation (pages 1/2 and 2/2) and new pages 1, 2 and 3
- 2 Remove existing sheet 7004 47A-1
- 3 Remove existing sheets 7004-11B-7 (pages 2/3 and 3/3 only), 7004-15-2 (page 1/1), 7004-19 1 (page 2/2 only), 7004 22 5, 7004-32-1 (page 2/2 only) 7004 59 4 (page 1/2 only), 7004-64 1 (pages 1/3, 2/3 and 3/3), 7004 78 1 (page 3/4 seulement), 7004-84 1 (pages 1/3, 2/3 and 3/3), 7004 85 1 (pages 1/2 and 2/2), 7004-91-2 and insert in their place new sheets 7004-11B-7 (pages 2/3 and 3/3), 7004-15-2 (page 1/1), 7004-19-1 (page 2/2), 7004-22 6 (pages 1/2 and 2/2), 7004-32-2 (page 2/2), 7004 59-4 (page 1/2), 7004 64-2 (pages 1/4, 2/4 3/4 and 4/4), 7004 78 1 (page 3/4), 7004-84-2 (pages 1/3, 2/3 and 3/3), 7004-85 2 (pages 1/3, 2/3 and 3/3) 7004-91 3 (page 1/1)
- 4 Insert new sheets 7004 2 1 (page 1/1), 7004 3 1 (page 1/1), 7004 4 1 (page 1/1) 7004-5-1 (pages 1/2 and 2/2), 7004-7 1 (pages 1/2 and 2/2), 7004-72A 1 (page 1/1), 7004 105 1 (pages 1/2 and 2/2), 7004 106 1 (pages 1/2 and 2/2), 704-108-1 (pages 1/3 2/3 and 3/3), 7004-109 1 (pages 1/3, 2/3 and 3/3)

AVANT-PROPOS

Ce quatorzième 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(BC)686	34B(BC)708
34B(BC)688/712	34B(BC)710/726
34B(BC)689/713	34B(BC)711/727
34B(BC)700	34B(BC)722
34B(BC)701	34B(BC)723
34B(BC)720	34B(BC)747
34B(BC)724	34B(BC)744
34B(BC)725	34B(BC)748
34B(BC)737	34B(BC)753
34B(BC)738	34B(BC)754

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 fourteenth 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(CO)686	34B(CO)708
34B(CO)688/712	34B(CO)710/726
34B(CO)689/713	34B(CO)711/727
34B(CO)700	34B(CO)722
34B(CO)701	34B(CO)723
34B(CO)720	34B(CO)747
34B(CO)724	34B(CO)744
34B(CO)725	34B(CO)748
34B(CO)737	34B(CO)753
34B(CO)738	34B(CO)754

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	
SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION	1	CONTENTS BY DESIGNATION	1
PRÉAMBULE	4	FOREWORD	5
PRÉFACE	4	PREFACE	5
	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	7004-5-1	Prefocus cap PX26d	7004-5-1
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-8	§Bayonet caps BAY15d	7004-11B-8
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 3	§Bayonet automobile cap BA7	7004-15-3
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	7004-19-2	§Bayonet caps BAU15s	7004-19-2
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	7004-32-2	§Prefocus caps P22d	7004-32 2
Culots 2G13 sur lampes terminées lampes fluorescentes en forme de U	7004 33-1	2G13 caps on finished U-shaped fluorescent lamps	7004-33-1
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

	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	7004-59-5	§Bi-pin lamp bases G6 35 GX6 35, & GY6 35	7004-59-5
Socle de lampe à deux broches GZ6 35	7004-59A-2	Bi-pin lamp base GZ6 35	7004-59A-2
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 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

	Feuilles		Sheet
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
Culot sur lampe terminée GR10q	7004 77-1	Cap on finished lamp GR10q	7004-77-1
Culots sur lampes terminées G24d-1, G24d-2, G24d-3, GY24d-1, GY24d-2, GY24d-3 et §G24q-1, G24q-2, G24q-3*	7004-78-2	Caps on finished lamps G24d-1 G24d-2 G24d-3 GY24d-1 GY24d-2, GY24d-3 and §G24q-1 G24q-2 G24q-3*	7004-78-2
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 92-2	Recessed single contact cap and end of lamp R7s	7004-92-2
Culot à un contact encastré et extrémité de la lampe RX7s	7004-92A-3	Recessed single contact cap and end of lamp RX7s	7004-92A-3
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 95-4	Prefocus cap P45t-41 Assembly of ring and cap on finished lamps	7004-95-4
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
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

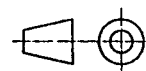
* Le signe «§» (paragraphe) indique qu'un corrigendum ou un erratum a été publié

* A section mark (§) indicates that a corrigendum or erratum has been issued

CEI/IEC 61-1 1994	LAMP CAPS CULOTS 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 colspan="2"></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>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>E17/20</td><td>7004-26-1</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 colspan="2"></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 colspan="2"></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>7004-108-1</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>2GX7</td><td>7004-103-1</td></tr><tr><td>GR8</td><td>7004-68-2</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</td><td>7004-70B-2</td></tr><tr><td>G10q</td><td>7004-54-3</td></tr><tr><td>GR10q</td><td>7004-77-1</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>7004-51-7</td></tr><tr><td>2G13</td><td>7004-33-1</td></tr><tr><td>G16d</td><td>7004-20-1</td></tr><tr><td>G16t</td><td>7004-100-2</td></tr><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>G20</td><td>7004-53-2</td></tr><tr><td>G22</td><td>7004-75-2</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	E11	7004-6-1	E12	7004-28-1	E14	7004-23-6	E17/20	7004-26-1	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			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	7004-108-1	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	2GX7	7004-103-1	GR8	7004-68-2	G9 5	7004-70-2	GX9 5	7004-70A-1	GY9 5 & GZ9 5	7004-70B-2	G10q	7004-54-3	GR10q	7004-77-1	GRX10q	7004-101-1	GX10q	7004-84-2	GY10q	7004-85-2	2G11	7004-82-1	G12	7004-63-1	G13	7004-51-7	2G13	7004-33-1	G16d	7004-20-1	G16t	7004-100-2	GY16	7004-74-2	G17q 7, GX17q-7 & GY17q 7	7004-45-3	G20	7004-53-2	G22	7004-75-2	
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																																																																																																																																															
E11	7004-6-1																																																																																																																																															
E12	7004-28-1																																																																																																																																															
E14	7004-23-6																																																																																																																																															
E17/20	7004-26-1																																																																																																																																															
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																																																																																																																																															
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	7004-108-1																																																																																																																																															
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																																																																																																																																															
2GX7	7004-103-1																																																																																																																																															
GR8	7004-68-2																																																																																																																																															
G9 5	7004-70-2																																																																																																																																															
GX9 5	7004-70A-1																																																																																																																																															
GY9 5 & GZ9 5	7004-70B-2																																																																																																																																															
G10q	7004-54-3																																																																																																																																															
GR10q	7004-77-1																																																																																																																																															
GRX10q	7004-101-1																																																																																																																																															
GX10q	7004-84-2																																																																																																																																															
GY10q	7004-85-2																																																																																																																																															
2G11	7004-82-1																																																																																																																																															
G12	7004-63-1																																																																																																																																															
G13	7004-51-7																																																																																																																																															
2G13	7004-33-1																																																																																																																																															
G16d	7004-20-1																																																																																																																																															
G16t	7004-100-2																																																																																																																																															
GY16	7004-74-2																																																																																																																																															
G17q 7, GX17q-7 & GY17q 7	7004-45-3																																																																																																																																															
G20	7004-53-2																																																																																																																																															
G22	7004-75-2																																																																																																																																															
CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DESIGNATION		Documen																																																																																																																																														

CEI/IEC 61-1 1994	LAMP CAPS CULOTS DE LAMPES	Page 2/2																																																																																																								
	<table><tr><td>G23</td><td>7004-69-1</td></tr><tr><td>GX23</td><td>7004-86-1</td></tr><tr><td>G24d, GY24d & G24q</td><td>7004-78-1</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>7004-64-2</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>7004-47-3</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>7004-5-1</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>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-41</td><td>7004-95-4</td></tr><tr><td>P46s</td><td>7004-41A-2</td></tr><tr><td>R7s</td><td>7004-92-2</td></tr><tr><td>RX7s</td><td>7004-92A-3</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>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>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>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>	G23	7004-69-1	GX23	7004-86-1	G24d, GY24d & G24q	7004-78-1	G32d, G32q, GX32d & GY32d	7004-87-2	G38	7004-76-1	GX38q	7004-65 1	P11 5d	7004-79-1	PG12 & PGX12	7004-64-2	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	7004-47-3	PKX22s	7004-37-2	P26s	7004-36-1	PX26d	7004-5-1	P28s	7004-42-7	P29t	7004-66-1	P30s-10 3	7004-44-3	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-41	7004-95-4	P46s	7004-41A-2	R7s	7004-92-2	RX7s	7004-92A-3	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	S15s & S19s	7004-60-2	SK15s	7004-83-1	W2x4 6d	7004-94-2	W2 1x9 5d	7004-91-3	W3x16d	7004-105-1	W3x16q	7004-106-1	W3 3x10 4d	7004-96-1	WP4x9d	7004-93-1	W10 6x8 5d	7004-90-2	X511	7004 99-2	Flashcube/Cube Flash	7004-71-3	Magicube Type X	7004-98-1	
G23	7004-69-1																																																																																																									
GX23	7004-86-1																																																																																																									
G24d, GY24d & G24q	7004-78-1																																																																																																									
G32d, G32q, GX32d & GY32d	7004-87-2																																																																																																									
G38	7004-76-1																																																																																																									
GX38q	7004-65 1																																																																																																									
P11 5d	7004-79-1																																																																																																									
PG12 & PGX12	7004-64-2																																																																																																									
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	7004-47-3																																																																																																									
PKX22s	7004-37-2																																																																																																									
P26s	7004-36-1																																																																																																									
PX26d	7004-5-1																																																																																																									
P28s	7004-42-7																																																																																																									
P29t	7004-66-1																																																																																																									
P30s-10 3	7004-44-3																																																																																																									
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-41	7004-95-4																																																																																																									
P46s	7004-41A-2																																																																																																									
R7s	7004-92-2																																																																																																									
RX7s	7004-92A-3																																																																																																									
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																																																																																																									
S15s & S19s	7004-60-2																																																																																																									
SK15s	7004-83-1																																																																																																									
W2x4 6d	7004-94-2																																																																																																									
W2 1x9 5d	7004-91-3																																																																																																									
W3x16d	7004-105-1																																																																																																									
W3x16q	7004-106-1																																																																																																									
W3 3x10 4d	7004-96-1																																																																																																									
WP4x9d	7004-93-1																																																																																																									
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																																																																																																										

BI-PIN CAPS
CULOTS A DEUX BROCHES
G1 27 & GX1 27

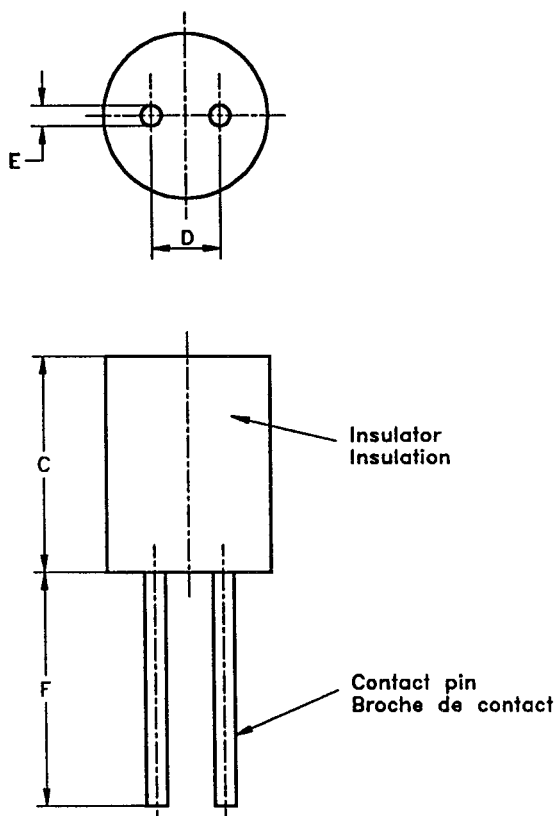


Page 1/1

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

The drawing is intended only to illustrate the dimensions essential for interchangeability
 Le dessin a pour seul but d'illustrer les dimensions essentielles pour l'interchangeabilité

For details of holder G1 27 and GX1 27, see sheet 7005- (u.c).
 Pour les détails de la douille G1 27 et GX1 27, voir feuille 7005- (à l'étude)



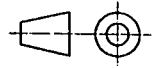
(1) This dimension is specified flush with the cap To be checked with the relevant gauge shown on sheet 7006-4

(1) Cette dimension est spécifiée à fleur du culot Elle doit être vérifiée avec le calibre correspondant représenté dans la feuille 7006-4

Dimension	G1.27		GX1 27	
	Min	Max	Min	Max
A	3,7	3,9	3,2	3,4
C	5,2	5,7	3,0	3,4
D	1,27 (1)		1,27 (1)	
E	0,45	0,55	0,45	0,55
F	5,85	6,85	5,85	6,85

7004-2-1

BI-PIN CAPS
CULOTS A DEUX BROCHES
G2 54 & GX2 54

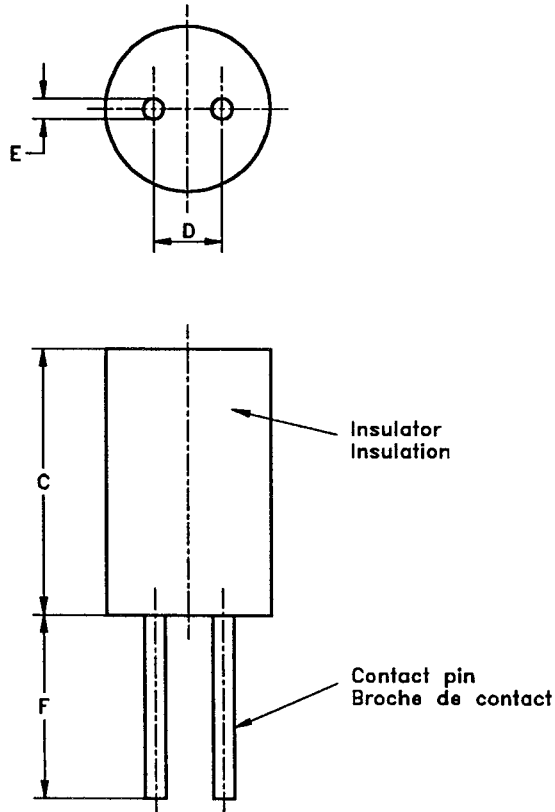


Page 1/1

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

The drawing is intended only to illustrate the dimensions essential for interchangeability
 Le dessin a pour seul but d'illustrer les dimensions essentielles pour l'interchangeabilité

For details of holder G2 54 and GX2 54, see sheet 7005- (u.c).
 Pour les détails de la douille G2 54 et GX2 54, voir feuille 7005- (à l'étude)



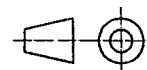
(1) This dimension is specified flush with the cap To be checked with the relevant gauge shown on sheet 7006-4

(1) Cette dimension est spécifiée à fleur du culot Elle doit être vérifiée avec le calibre correspondant représenté dans la feuille 7006-4

Dimension	G2 54		GX2 54	
	Min.	Max.	Min	Max.
A	4,6	4,8	3,7	3,9
C	7,2	7,7	5,2	5,7
D	2,54 (1)		2,54 (1)	
E	0,45	0,55	0,45	0,55
F	5,85	6,85	5,85	6,85

7004-3-1

BI-PIN CAPS
CULOTS A DEUX BROCHES
G3 17

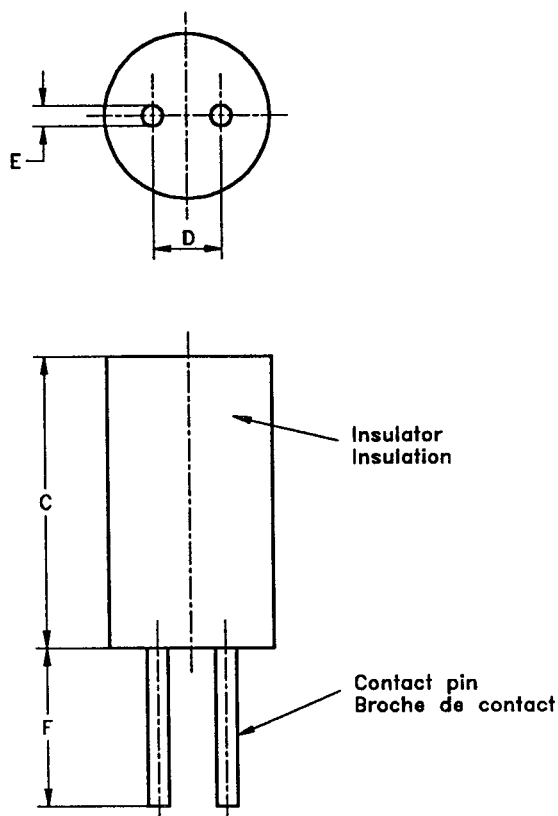


Page 1/1

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

The drawing is intended only to illustrate the dimensions essential for interchangeability
 Le dessin a pour seul but d'illustrer les dimensions essentielles pour l'interchangeabilité

For details of holder G3.17, see sheet 7005-.. (u.c.)
 Pour les détails de la douille G3 17, voir feuille 7005- (à l'étude)



(1) This dimension is specified flush with the cap To be checked with the relevant gauge shown on sheet 7006 4

(1) Cette dimension est spécifiée à fleur du culot Elle doit être vérifiée avec le calibre correspondant représenté dans la feuille 7006-4

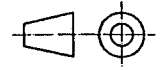
Dimension	Min	Max
A	5,7	5,9
C	8,5	9,0
D	3,17 (1)	
E	0,45	0,55
F	5,85	6,85

7004-4-1

PREFOCUS CAP

CULOT PREFOCUS

PX26d



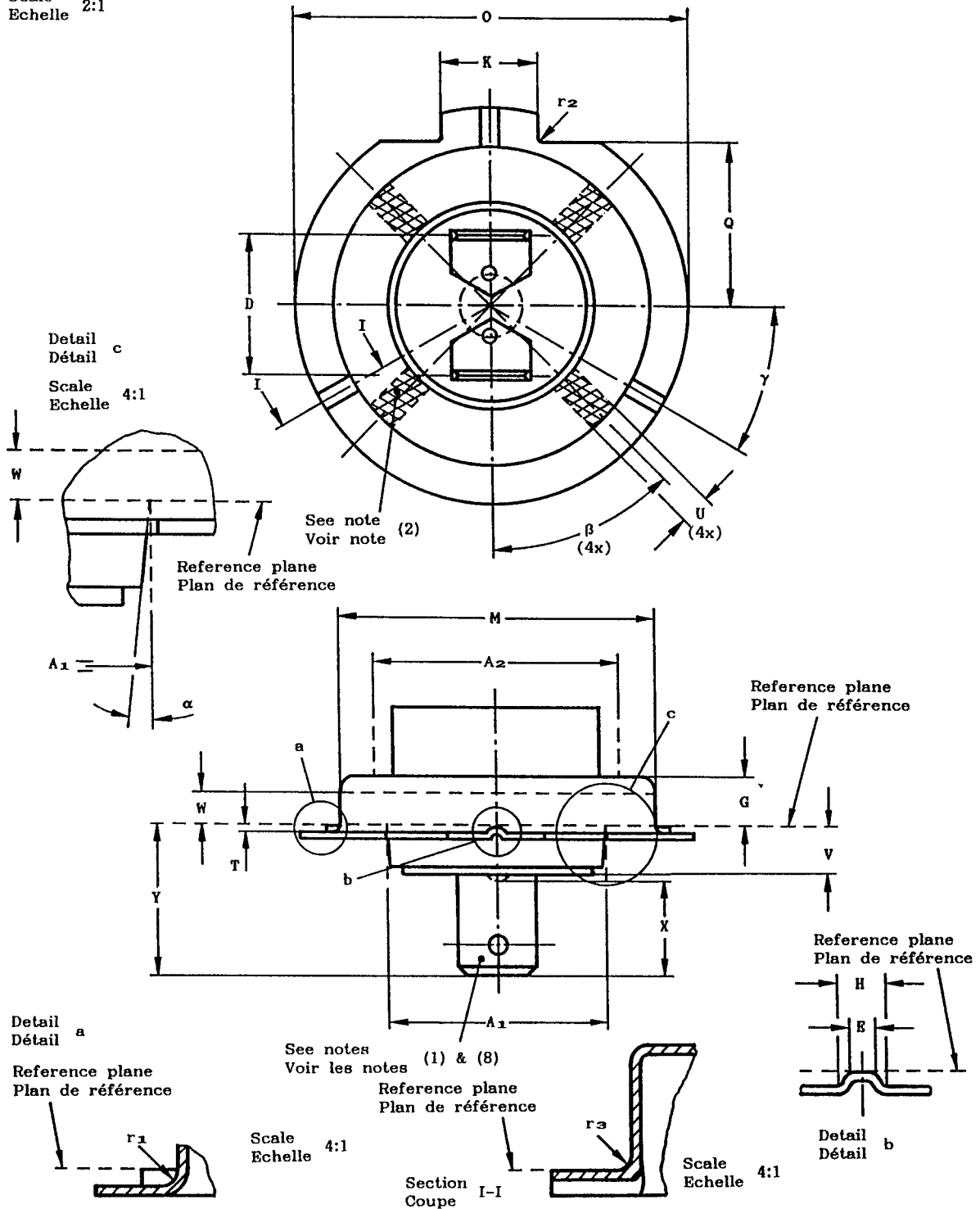
Page 1/2

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

The drawing is intended only to illustrate the dimensions essential for interchangeability
Le dessin a pour seul but d'illustrer les dimensions essentielles pour l'interchangeabilité

For details of holder PX26, see sheet 7005-5.
Pour les détails de la douille PX26, voir feuille 7005-5

Scale
Echelle 2:1



7004-5-1

PREFOCUS CAP
CULOT PREFOCUS
PX26d

Page 2/2

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

Dimension	Min	Max.
A1 (3)	17,8	18
A2 (4)	20	
D (5)	Nom 11,5	
E*	1	-
G	-	3,5
H*	-	2
K	7,9	8,0
M	25,9	26,0
O	33,8	34,0
Q	13,2	13,7
T	0,6	0,8
U (2)	2,4	
V	6	-
W (6)	2	
X	8	-
Y	-	16
r1	(7)	
r2	-	0,3
r3 (6)	-	0,4
α	-	3°
β (2)	45°	
r^*	29°	31°

* These dimensions are solely for cap design and are not to be gauged on the finished lamp

- (1) For connector tab, see ISO 8092 6,3 x 0,8 OH
- (2) In these areas breaking-throughs or recesses are allowed
- (3) The means of securing the lamp in the holder shall be such that no forces in the direction of the reference axis of the lamp are exerted within this zone
- (4) This dimension delineates the demarcation between the space which may be occupied by parts of the lamp and the space which may be occupied by parts of the holder/reflector
- (5) To be checked by means of the gauge shown on sheet 7006- (under consideration)
- (6) This dimension indicates the minimum height, over which the ring shall be cylindrical, with the exception of the areas of transition from the three supporting lugs to cylinder M, where radius r3 applies
- (7) The radius r1 shall be equal or smaller than dimension T
- (8) The positions of the contact tabs shall not deviate from the position shown by more than $\pm 20^\circ$

* Ces dimensions s'appliquent seulement au culot et n'ont pas à être vérifiées sur la lampe terminée

- (1) Pour la languette de connexion, voir ISO 8092 6,3 x 0,8 OH
- (2) Dans ces zones des traversées ou des encastréments sont permis
- (3) Les moyens de retenir la lampe dans la douille doivent être tels qu'aucune force dans la direction de l'axe de référence ne doit s'exercer à l'intérieur de cette zone
- (4) Cette dimension définit la démarcation entre l'espace qui peut être occupé par des parties de la lampe et celui qui peut être occupé par des parties de douille et/ou de réflecteur
- (5) A vérifier avec le calibre selon la feuille 7006- (à l'étude)
- (6) Cette dimension indique la hauteur minimale au delà de laquelle la collerette doit être cylindrique, à l'exception des zones de transition des trois languettes supports jusqu'au cylindre M où le rayon r3 s'applique
- (7) Le rayon r1 doit être égal ou inférieur à la dimension T
- (8) Les positions de contact des languettes ne doivent pas dévier de la position indiquée de $\pm 20^\circ$

7004-5-1