

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE
NORME DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
IEC STANDARD

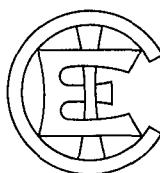
Publication 122-3 C

1981

Troisième complément à la Publication 122-3 (1977)
Quartz pour le contrôle et la sélection de la fréquence
Troisième partie: Encombrements normalisés et connexions des broches

Third supplement to Publication 122-3 (1977)
Quartz crystal units for frequency control and selection
Part 3: Standard outlines and pin connections

Les feuilles de ce complément sont à insérer
dans la Publication 122-3.



The sheets contained in this supplement
are to be inserted in Publication 122-3.

© CEI 1981

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 procédé, 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

1, rue de Varembe
Genève, Suisse

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60722-3C:1977

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE
NORME DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
IEC STANDARD

Publication 122-3

Deuxième édition — Second edition

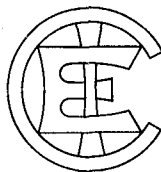
1977

Modifiée selon les
Compléments A (1979), B (1980)
et C (1981)

Amended in accordance with
Supplements A (1979), B (1980)
and C (1981)

Quartz pour le contrôle et la sélection de la fréquence
Troisième partie: Encombrements normalisés et connexions des broches

Quartz crystal units for frequency control and selection
Part 3: Standard outlines and pin connections



© CEI 1981

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 procédé, 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

1, rue de Varembé
Genève, Suisse

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60122-3C:1977

Pendant la réunion du Comité d'Etudes N° 49, qui a eu lieu à Zurich en 1979, il fut décidé de soumettre un projet des feuilles 40, 41, 42 et 43 aux Comités nationaux pour approbation.

En conséquence, le projet des feuilles 40, 41, 42 et 43, document 49(Bureau Central)135, fut diffusé aux Comités nationaux pour approbation suivant la Règle des Six Mois en février 1980.

Les Comités nationaux des pays suivants se sont prononcés explicitement en faveur de la publication de ces feuilles:

Afrique du Sud (République d')	Japon
Allemagne	Nouvelle-Zélande
Belgique	Roumanie
Corée (République de)	Royaume-Uni
Espagne	Suède
Etats-Unis d'Amérique	Suisse
Israël	Turquie
Italie	Union des Républiques Socialistes Soviétiques

At the meeting of Technical Committee No. 49 held in Zurich in 1979, it was decided to submit a draft of sheets 40, 41, 42 and 43 to the National Committees for approval.

Accordingly, the draft of sheets 40, 41, 42 and 43, Document 49(Central Office)135, was circulated to the National Committees for approval under the Six Months' Rule in February 1980.

The National Committees of the following countries voted explicitly in favour of publication of these sheets:

Belgium	Spain
Germany	Sweden
Israel	Switzerland
Italy	Turkey
Japan	Union of Soviet Socialist Republics
Korea (Republic of)	United Kingdom
New Zealand	United States of America
Romania	
South Africa (Republic of)	

Withdrawing
IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60122-3C:1981

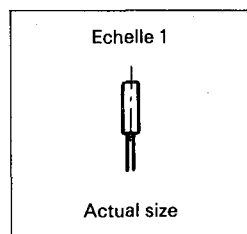
IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60122-3C:1977

1	2	3	4	5	6
40	1981	Boîtier de quartz cylindrique à deux broches Two-pin cylindrical crystal unit outline	DW		
41	1981	Boîtier de quartz plat à deux broches Two-pin flat crystal unit outline	DY	Suisse Switzerland	SQA
42	1981	Boîtier de quartz plat à deux broches Two-pin flat crystal unit outline	EA	Suisse Switzerland	SQW
43	1981	Boîtier de quartz plat à deux broches Two-pin flat crystal unit outline	EC	Suisse Switzerland	SQM-32

Mars 1981
March 1981

Publ. 122-3, chapitre IV
Publ. 122-3, Chapter IV

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60122-3C:1977

Echelle: 10:1
Scale:

376/81

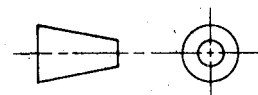
Les dimensions originales sont données en millimètres.

Original dimensions are given in millimetres.

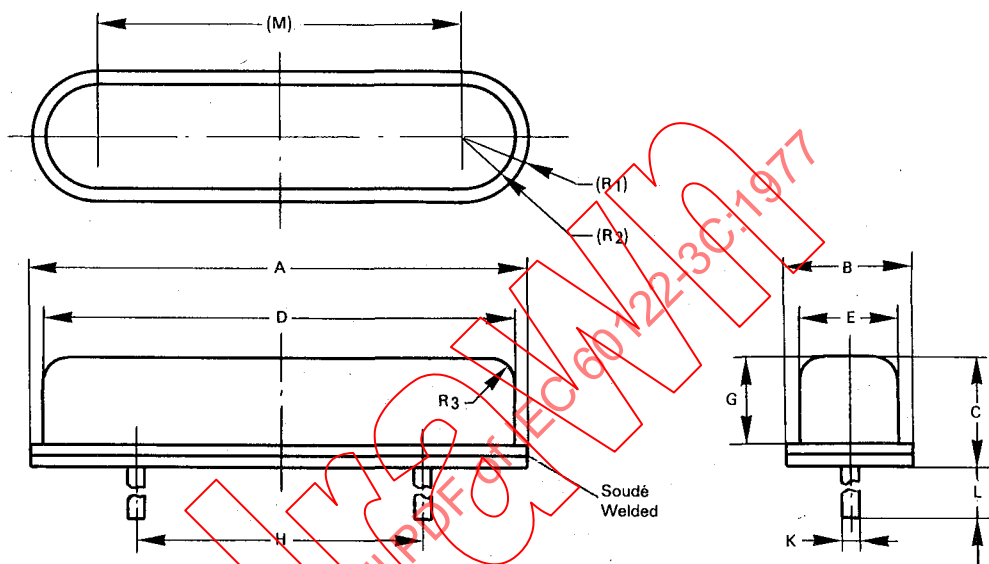
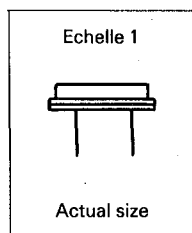
Réf. Ref.	Millimètres — Millimetres		
	Min.	Nom.	Max.
A	1,92	2,00	2,08
C	—	—	6,8
H	0,5	0,7	0,9
K	0,13	0,20	0,27
L	5,0	—	—

Boîtier de quartz cylindrique à deux broches pour montres, type DW

Two-pin cylindrical crystal unit outline for watches, type DW

Date: mars 1981
March

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60122-3C:1977

Echelle: 5:1
Scale:

377/81

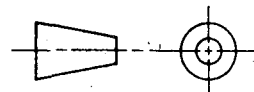
Les dimensions originales sont données en millimètres

Original dimensions are given in millimetres.

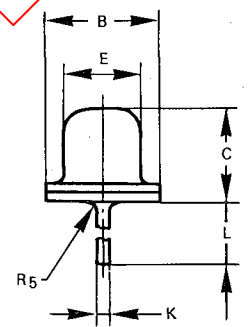
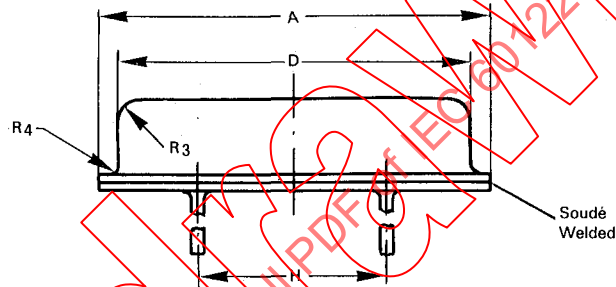
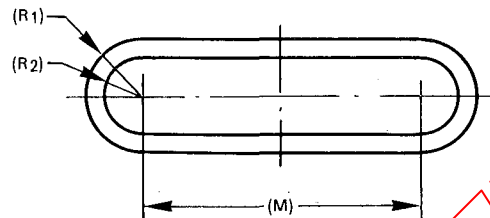
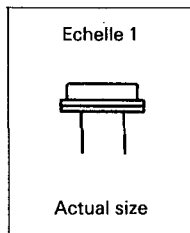
Réf. Ref.	Millimètres — Millimetres				Notes
	Min.	Nom.	Max.	Tolérance Tolerance	
A		13,25		± 0,1	Ces dimensions sont données seulement pour la réalisation de l'outillage de fabrication Dimensions given for tool maker only
B		3,40		± 0,1	
C		2,90		± 0,1	
D		12,55			
E		2,70			
G		2,25			
H		7,62		± 0,2	
K		∅ 0,45		{ +0,03 -0,05	
L		5,70			
(M)		9,85			
(R ₁)		R 1,7			
(R ₂)		R 1,35			
R ₃		R 0,60			

Boîtier de quartz plat à deux broches pour montres, type DY

Two-pin flat crystal unit outline for watches, type DY

Date: mars 1981
March

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60122-3C:1977

Echelle: 5:1
Scale:

378/81

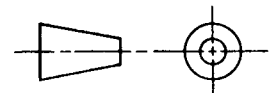
Les dimensions originales sont données en millimètres.

Original dimensions are given in millimetres.

Réf. Ref.	Millimètres — Millimetres				Notes
	Min.	Nom.	Max.	Tolérance Tolerance	
A		10,39		$\begin{cases} +0,10 \\ -0,05 \\ \pm 0,05 \end{cases}$	Ces dimensions sont données seulement pour la réalisation de l'outillage de fabrication Dimensions given for tool maker only
B		2,95			
C	2,25		2,45		
D		9,54			
E		2,10			
H		5,08		$\pm 0,1$	
K		$\varnothing 0,35$		$\pm 0,02$	
L		6,0		$\pm 0,5$	
(M)		7,44			
(R ₁)		1,475			
(R ₂)		1,05			
R ₃		R 0,55			
R ₄		R 0,10			
R ₅		R 0,10			

Boîtier de quartz plat à deux broches pour montres, type EA

Two-pin flat crystal unit outline for watches, type EA

Date: mars 1981
March

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60122-3C:1977