

Commission Électrotechnique Internationale. International Electrotechnical Commission.

Président :

1923. SIGNOR GUIDO SEMENZA.

(ITALIE).

Présidents honoraires :

1923. C. O. MAILLOUX, E.E., D.Sc.

1926. COLONEL R. E. CROMPTON, C.B.

Anciens Présidents :

1906. RT. HON. LORD KELVIN (GDE. BRETAGNE).

1908. PROF. ELIHU THOMSON (ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE).

1911. PROF. DR. E. BUDDE (ALLEMAGNE).

1913. MAURICE LEBLANC (FRANCE).

1919. C. O. MAILLOUX, E.E., D.Sc. (ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE).

Secrétaire honoraire :

1926. SIR RICHARD GLAZEBROOK, K.C.B.

Secrétaire général :

C. LE MAISTRE, C.B.E.

DIMENSIONS NORMALES **STANDARD DIMENSIONS** des of **DOUILLES et CULOTS de** **BAYONET LAMP SOCKETS** **LAMPES À BAYONNETTES.** **AND CAPS.**

**LONDRES :**Publié pour la Commission par
WATERLOW & SONS LIMITED.

49, Parliament Street, Westminster, S.W.1.

S'adresser au Secrétaire général,
28, Victoria Street, Westminster, S.W.1.

1927.

DROITS DE REPRODUCTION RÉSERVÉS.

PRIX : UN SHILLING.

LONDON :Published for the Commission by
WATERLOW & SONS LIMITED.

49, Parliament Street, Westminster, S.W.1.

and to be obtained of the General Secretary,
28, Victoria Street, Westminster, S.W.1.

1927.

COPYRIGHT—ALL RIGHTS RESERVED.

PRICE : ONE SHILLING.

Commission Electrotechnique Internationale.

International Electrotechnical Commission.

En 1919 le Comité Français demanda au Bureau Central d'inviter les Comités Nationaux à étudier la question de l'unification des culots et douilles de lampes à vis.

A l'Assemblée Plénière qui se tint cette même année, un Comité d'Etudes fut nommé. Les pays suivants y étaient représentés : Allemagne, Etats-Unis, France, Grande-Bretagne, Hollande, Italie, Japon, et Suisse. Ce Comité s'est borné à étudier la question d'interchangeabilité internationale sans essayer de s'occuper des matériaux.

En 1925, à la réunion de La Haye, ce Comité d'Etudes ajouta à ses travaux l'unification des culots et douilles de lampes à bayonnettes. Ce travail a été terminé le premier et les dimensions données dans le tableau ci-contre ont été adoptées à l'unanimité à l'Assemblée Plénière de la Commission Electrotechnique Internationale qui s'est tenue à New York en avril 1926.

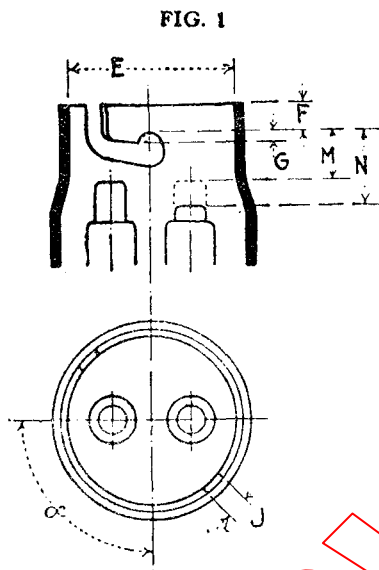
In 1919 the French Committee requested the Central Office to invite the National Committees to study the question of the unification of screw lamps and sockets.

At the Plenary Meeting held in that year an Advisory Committee was appointed in which the following countries are represented : France, Great Britain, Germany, Switzerland, Holland, Italy, Japan, United States of America. This Advisory Committee has confined itself to international interchangeability, not attempting to deal with materials.

In 1925 at the Hague meeting, the Advisory Committee included in its work the unification of bayonet lamp caps and sockets. This work has been the first completed, and the following dimensions have been unanimously adopted by the International Electrotechnical Commission at the New York Plenary Meeting in April, 1926.

DOUILLE À BAYONNETTE.

Dimensions.		Pouces.	m/m (à 0.05 m/m près)
E	max.	0.886	22.5
	min.	0.878	22.3
F	max.	0.197	5.0
G	max.	0.045	1.15
	min.	0.035	0.9
J	max.	0.126	3.2
	min.	0.106	2.7
M	max.	0.193	4.9
N	min.	0.394	10.0
Angle entre les ergots et les contacts.		max. 97° 30' min. 82° 30'	max. 97° 30' min. 82° 30'

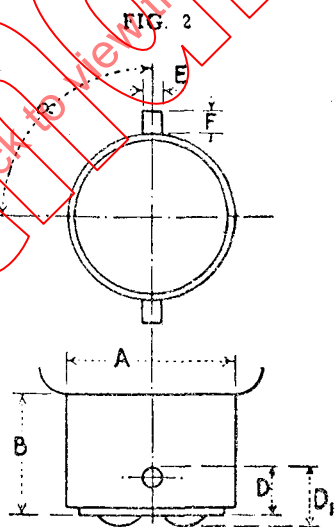


BAYONET LAMP HOLDER.

Dimensions.		Inch.	m/m (to the nearest 0.05)
E	max.	0.886	22.5
	min.	0.878	22.3
F	max.	0.197	5.0
G	max.	0.045	1.15
	min.	0.035	0.9
J	max.	0.126	3.2
	min.	0.106	2.7
M	max.	0.193	4.9
N	min.	0.394	10.0
Angle α between pins and contacts.		max. 97° 30' min. 82° 30'	max. 97° 30' min. 82° 30'

CULOT À BAYONNETTE.

Dimensions.		Pouces.	m/m (à 0.05 m/m près)
A	max.	0.872	22.15
	min.	0.856	21.75
B	min.	0.590	15.00
D	max.	0.276	7.0
	min.	0.236	6.0
D ¹	max.	0.315	8.0
E	max.	0.083	2.1
F	max.	0.106	2.7
	min.	0.090	2.3
Angle entre les ergots et les contacts.		max. 97° 30' min. 82° 30'	max. 97° 30' min. 82° 30'



BAYONET LAMP CAP.

Dimensions.		Inch.	m/m (to the nearest 0.05)
A	max.	0.872	22.15
	min.	0.856	21.75
B	min.	0.590	15.00
D	max.	0.276	7.0
	min.	0.236	6.0
D ¹	max.	0.315	8.0
E	max.	0.083	2.1
F	max.	0.106	2.7
	min.	0.090	2.3
Angle α between pins and contacts.		max. 97° 30' min. 82° 30'	max. 97° 30' min. 82° 30'

NOTE—La forme et les dimensions
des contacts seront précisées
ultérieurement.

NOTE—Shape and dimensions of
contact plates to be decided
later.