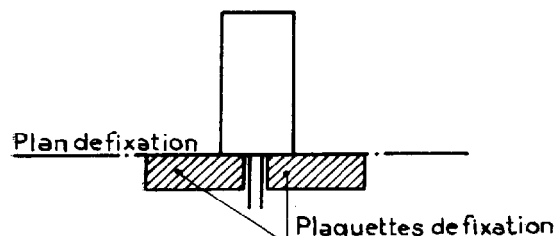


TABLEAU 1

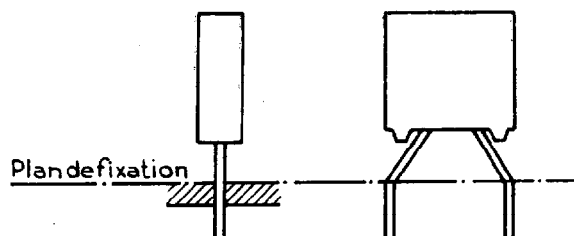
Modèle	Dimensions (en mm)					
	L maxi	l mini	H maxi	e maxi	$\varnothing \begin{smallmatrix} + 10 \% \\ - 0,05 \end{smallmatrix}$	d $\pm 0,2$
CN 61	4	3	4,5	2,7	0,6	2,54
CN 61N	4	3	5,8	2,7	0,6	5,08
CN 62	5,5	4,5	6	2,7	0,6	2,54
CN 62N	5,5	4,5	7,3	2,7	0,6	5,08
CN 63	8	7	8,5	2,7	0,6	5,08
CN 64	10,5	9,5	11	3,7	0,8	5,08

2.- Méthode de montage spécifiée pour les essais de vibrations et de chocs.

Fixation par les fils de sorties entre deux plaquettes de matière isolante au niveau indiqué par le dessin ci-contre. Aucun jeu ne doit exister entre le plan d'appui du condensateur et les faces des deux plaques perpendiculaires aux axes des sorties.



Pour les condensateurs des modèles CN 61N et CN 62N le niveau supérieur des plaques de serrage doit correspondre au plan de fixation.



CN 61N - CN 62N

3.- Valeurs nominales et caractéristiques.

- Classe : 2C1
- Gamme de capacité : voir tableau 2
- Tolérance sur la capacité : voir tableau 2
- Tension nominale : 63 V
- Température nominale : 125 °C
- Tangente de l'angle de pertes : voir tableau 3
- Résistance d'isolement : voir tableau 3
- Tension de tenue : tension d'essai : $2,5 U_R$
- Caractéristique capacité/température : voir tableau 2A
- Catégorie climatique : 55/125/56

TABLEAU 2

COMBINAISON DES VALEURS DE CAPACITE
AVEC LES MODELES

Capacité		Tolérance sur la capacité (%)	Modèle
470	pF	± 20 ou ± 10	CN 61/CN 61N
560	pF	± 10	CN 61/CN 61N
680	pF	± 20 ou ± 10	CN 61/CN 61N
820	pF	± 10	CN 61/CN 61N
1 000	pF	± 20 ou ± 10	CN 61/CN 61N
1 200	pF	± 10	CN 61/CN 61N
1 500	pF	± 20 ou ± 10	CN 61/CN 61N
1 800	pF	± 10	CN 61/CN 61N
2 200	pF	± 20 ou ± 10	CN 61/CN 61N
2 700	pF	± 10	CN 61/CN 61N
3 300	pF	± 20 ou ± 10	CN 61/CN 61N
3 900	pF	± 10	CN 61/CN 61N
4,7	nF	± 20 ou ± 10	CN 62/CN 62N
5,6	nF	± 10	CN 62/CN 62N
6,8	nF	± 20 ou ± 10	CN 62/CN 62N
8,2	nF	± 10	CN 62/CN 62N
10	nF	± 20 ou ± 10	CN 62/CN 62N
12	nF	± 10	CN 63
15	nF	± 20 ou ± 10	CN 63
18	nF	± 10	CN 63
22	nF	± 20 ou ± 10	CN 63
27	nF	± 10	CN 63
33	nF	± 20 ou ± 10	CN 63
39	nF	± 10	CN 63
47	nF	± 20 ou ± 10	CN 64
56	nF	± 10	CN 64
68	nF	± 20 ou ± 10	CN 64
82	nF	± 10	CN 64
100	nF	± 20 ou ± 10	CN 64
120	nF	± 10	CN 64
150	nF	± 20 ou ± 10	CN 64

TABLEAU 2A

CARACTERISTIQUE CAPACITE/TEMPERATURE

Gamme de température (°C)	Variation de capacité admissible	
	Sans tension appliquée	Tension nominale appliquée
- 55/+ 125	± 20 %	+ 20 %/- 30 %

TABLEAU 3

AUTRES CARACTERISTIQUES

<u>Tangente de l'angle de pertes</u>		
Valeur maximale : $250 \cdot 10^{-4}$		
<u>Résistance d'isolement minimale</u>		
Points de mesure	$C_R \leq 10 \text{ nF}$ R_i	$C_R > 10 \text{ nF}$ $R_i \times C_R$
1a)	100 GΩ	1 000 s
1c)	100 GΩ	

4.- Documents applicables.

- Spécification générique : CECC 30 000 ou NF C 83-100
- Spécification intermédiaire : CECC 30 700 (édition 1) ou NF C 83-132
- Spécification particulière cadre : CECC 30 701 (édition 1) ou NF C 83-132

5.- Marquage.

Le marquage des indications suivantes est requis :

- La capacité nominale et la tolérance sur cette capacité.
- Le modèle.

6.- Renseignements pour la commande.

- Numéro de la spécification particulière : CECC 30 701-012 ou UTE C 83-132-012
- Désignation nationale : CN 61 ou CN 61N ou CN 62 ou CN 62N ou CN 63 ou CN 64
- Capacité nominale : --- pF ou --- nF
- Tolérance sur la capacité nominale : --- %
- Tension nominale : --- V
- Caractéristique capacité/température : sans objet

Exemple : CECC 30 701-012 ou UTE C 83-132-012 - CN 62N - 6,8 nF - $\pm 20\%$ - 63 V

- Nombre de composants commandés :

7.- Conditions d'homologation et contrôle de la conformité de la qualité.

Pour les essais d'homologation et de contrôle de la conformité de la qualité, appliquer le tableau d'essais, les sévérités et les exigences donnés dans la spécification intermédiaire.

Les tableaux 4A et 4B apportent les précisions qui sont en outre nécessaires sur les essais, sévérités et exigences qui doivent être prescrits dans la spécification particulière.

8.- Rapports certifiés d'essais.

Non requis.