

PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES

SOMMAIRE

	Pages
AVANT-PROPOS	3
1. — GÉNÉRALITÉS	5
1.1 Domaine d'application	5
1.2 Validité	5
1.3 Objet	5
1.4 Documents applicables	5
1.5 Préambule technique	6
1.6 Terminologie	8
1.7 Identification	9
1.8 Codification de l'identification	10
2. — CONDITIONS D'HOMOLOGATION ET DE RÉCEPTION	10
2.1 Conditions d'homologation	10
2.2 Conditions de réception	10
3. — ESSAIS	13
3.1 Examens visuels	13
3.1.1 Marquage	13
3.1.2 Dimensions du boîtier	13
3.1.3 Sorties	13
3.1.4 Aspect des soudures	13
3.1.5 Perles de verre et embase	13
3.2 Essais électriques	13
3.2.1 Fréquence de résonance et résistance	13
3.2.2 Résonances indésirables	15
3.2.3 Symétrie	16
3.2.4 Niveau réduit	16
3.2.5 Capacité statique	16
3.2.6 Résistance d'isolement	16

Enregistrée
par décision n° 75-42
du 16 décembre 1975

Adoptée le 4 novembre 1975

UTE

3.3 Essais mécaniques et climatiques	17
3.3.1 Essai composite climatique	17
3.3.2 Chaleur humide (essai continu)	17
3.3.3 Chocs	17
3.3.4 Vibrations	18
3.3.5 Secousses	18
3.3.6 Accélération constante	18
3.3.7 Brouillard salin	19
3.3.8 Étanchéité	19
3.3.9 Soudabilité	19
3.3.10 Soudure (choc thermique)	19
3.3.11 Variations rapides de température	20
3.3.12 Traction sur les sorties	20
3.3.13 Pliage des sorties	20
3.3.14 Nettoyage au solvant	21
3.4 Essais spéciaux	21
3.4.1 Vieillessement	21

ANNEXES

I. — <i>Mesure de la fréquence de résonance et de la résistance. — Méthode par contrôle de phase</i>	22
II. — <i>Spécification particulière cadre</i>	26

Janvier 1976

ERRATUM A LA NORME NF C 93-611 (*)

Page 7 -- 2ème note -- 2ème ligne :

lire :

En pratique on mesure uniquement f_r , f'_r et C_0

au lieu de :

En pratique on mesure uniquement f_r , f_r et C_0 .

(*) Composants électroniques - Dispositifs piézoélectriques -- Quartz oscillateurs (décembre 1975 - éditée par l'Union technique de l'Electricité).