

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60068-2-40

1976

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1983-07

PUBLICATION FONDAMENTALE DE SÉCURITÉ
BASIC SAFETY PUBLICATION

Amendement 1

**Essais fondamentaux climatiques
et de robustesse mécanique –**

Partie 2-40:

**Essais – Essai Z/AM: Essais combinés
froid/basse pression atmosphérique**

Amendment 1

Basic environmental testing procedures –

Part 2-40:

**Tests – Test Z/AM: Combined cold/low
air pressure tests**



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

B

*For price, see current catalogue
Pour prix, voir catalogue en vigueur*

Page 6

1.1 Généralités

Dans la première phrase ajouter: ou rapide après lente.

A la fin de cette phrase ajouter: (voir les paragraphes 8.2.2 et 8.2.8).

Page 8

5.2 Association préférentielle de valeurs de température, de pression atmosphérique et de durée

Remplacer le texte du paragraphe existant par ce qui suit:

Température (°C)	Pression atmosphérique		Durée (h)
	(kPa)	(mbar)	
-55	4	40	2
-55	15	150	2
-55	25	250	2
-55	40	400	2
-40	55	550	2; 16
-25	55	550	2; 16
-40	70	700	2; 16

Pages 10 et 12

Paragraphes 8.2.2 et 8.2.8

A la fin de ces paragraphes, ajouter la note suivante:

Note. — La vitesse maximale de variation de température de 1 °C/min n'est pas applicable aux spécimens qui peuvent supporter un choc thermique par exemple les spécimens qui peuvent normalement supporter l'essai de variations rapides de température Na ou Nc.

Page 12

12. Renseignements que doit fournir la spécification particulière

Au point e), ajouter la condition suivante:

..., si la variation de température doit être rapide ou lente;

Page 71.1 *General*

In the first sentence, between gradual and change, insert (or rapid).

After this sentence add: (see Sub-clauses 8.2.2 and 8.2.8).

Page 95.2 *Preferred combinations of temperature, air pressure and duration*

Replace the text of the existing sub-clause as follows:

Temperature (°C)	Air pressure		Duration (h)
	(kPa)	(mbar)	
-55	4	40	2
-55	15	150	2
-55	25	250	2
-55	40	400	2
-40	55	550	2; 16
-25	55	550	2; 16
-40	70	700	2; 16

Pages 11 and 13

Sub-clauses 8.2.2 and 8.2.8

Add the following note to these sub-clauses:

Note. — The maximum rate of change of temperature of 1°C/min does not apply to specimens which are capable of withstanding thermal shock, e.g. specimens which are normally capable of withstanding rapid change of temperature Tests Na or Nc.

Page 1312. **Information to be given in the relevant specification**

Add to Item e) the requirement:

..., whether temperature change shall be rapid or gradual;