

**NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD**

**CEI  
IEC  
60141-2**

1963

AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1

1967-05

---

---

Amendement 1

**Essais des câbles à huile fluide, à pression de gaz  
et de leurs dispositifs accessoires**

**Deuxième partie: Câbles à pression de gaz interne  
et accessoires pour des tensions alternatives  
inférieures ou égales à 275 kV**

Amendment 1

**Tests on oil-filled and gas-pressure cables  
and their accessories**

**Part 2: Internal gas-pressure cables and accessories  
for alternating voltages up to 275 kV**

© IEC 1967 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission  
:Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembe Geneva, Switzerland  
e-mail: [inmail@iec.ch](mailto:inmail@iec.ch) IEC web site <http://www.iec.ch>



Commission Electrotechnique Internationale  
International Electrotechnical Commission  
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX  
PRICE CODE

**B**

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

**MODIFICATIONS A LA PUBLICATION 141-2 :**  
**ESSAIS DES CÂBLES A HUILE FLUIDE, A PRESSION DE GAZ**  
**ET DE LEURS DISPOSITIFS ACCESSOIRES**

**Deuxième partie : Câbles à pression de gaz interne et accessoires**  
**pour des tensions alternatives inférieures ou égales à 275 kV**

**(Première édition — 1963)**

---

**Page 6**

**Article 2. Définitions**

*Supprimer la définition de la quantité U.*

*Introduire la nouvelle définition suivante:*

*E = Tension à fréquence industrielle spécifiée entre deux conducteurs pour laquelle le câble et les accessoires sont calculés.*

**Article 3. Désignation de la tension**

*Remplacer le texte et les notes existants par le texte et la note ci-après :*

Les câbles et les accessoires doivent être désignés par la tension spécifiée entre conducteur et écran  $E_0$ , et par la tension spécifiée entre les conducteurs  $E$ , toutes deux en kilovolts, par exemple 63/110.

*Note.* — Voir Publication 183 de la CEI: Guide au choix des câbles à haute tension.

---

AMENDMENTS TO PUBLICATION 141-2:  
TESTS ON OIL-FILLED AND GAS-PRESSURE CABLES  
AND THEIR ACCESSORIES

Part 2: Internal gas-pressure cables and accessories  
for alternating voltages up to 275 kV

(First edition — 1963)

---

**Page 7**

**Clause 2. Definitions**

*Delete the definition of the quantity U.*

*Insert the following new definition:*

$E$  = The rated power-frequency voltage between any two conductors for which the cable and its accessories are designed.

**Clause 3. Voltage designation**

*Replace the existing text and notes by the following:*

Cables and accessories shall be designated by the rated voltage between conductor and screen  $E_0$  and by the rated voltage between conductors  $E$ , both in kilovolts, for example 63/110.

*Note.* — See IEC Publication 183, Guide to the Selection of High-voltage Cables.

---

---

**ICS 29.060.20**

---