

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC**

60141-4

1980

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1990-10

Amendement 1

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

Quatrième partie:

Câbles à huile fluide en tuyau à isolation de papier
imprégné sous forte pression d'huile et accessoires pour
des tensions alternatives inférieures ou égales à 400 kV

Amendment 1

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

Part 4:

Oil-impregnated paper-insulated high pressure oil-filled
pipe-type cables and accessories for alternating voltages
up to and including 400 kV

© IEC 1990 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission 3, rue de Varembé Geneva, Switzerland
Telefax: +41 22 919 0300 e-mail: inmail@iec.ch IEC web site <http://www.iec.ch>



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

C

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

PRÉFACE

Le présent amendement a été établi par le Sous-Comité 20A: Câbles de haute tension, du Comité d'Études n° 20 de la CEI: Câbles électriques.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapport de vote
20A(BC)130	20A(BC)138

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

Page 32

TABLEAU I: Valeurs normalisées des tensions et des tensions d'essais recommandées pour les câbles à utiliser dans les réseaux triphasés

Remplacer le tableau I par le suivant:

TABLEAU I
Valeurs normalisées des tensions et des tensions d'essais recommandées pour les câbles à utiliser dans les réseaux triphasés

1		2	3	4		5
Tensions nominales du réseau* (à titre indicatif)		Tension la plus élevée pour le matériel* U_m	Tension assignée des câbles* U_0	Tensions d'essais pour les câbles		Essais après pose** Tension continue
				Essai diélectrique de sécurité Tension alternative*		
kV		kV	kV	kV		kV
30	33	36	18	45		81
45	47	52	26	65		117
60	66 69	72,5	36	90		162
110	115	123	64	160		290
132	138	145	76	190		305
150	161	170	87	220		350
220	230	245	127	320		510
275	287	300	160	375		560
330	345	362	190	430		665
380	400	420	220	480		770
(500)		(525)	(290)	(600)		(1015)

* Valeurs efficaces.

** Voir l'article 25.

Notes 1. - Ce tableau est une extrapolation du tableau V de la Publication 38 de la CEI.

2. - La dernière ligne de ce tableau sort du domaine d'application de cette norme et est donnée à titre provisoire et uniquement pour étude.

3. - Les valeurs des colonnes 4 et 5 sont arrondies au kilovolt jusqu'à 200 kV et à 5 kV ou 10 kV respectivement pour les tensions supérieures à 200 kV.