

**NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD**

**CEI  
IEC  
50(541)**

Première édition  
First edition  
1990

---

---

---

**Vocabulaire Electrotechnique International**

**Chapitre 541:  
Circuits imprimés**

**International Electrotechnical Vocabulary**

**Chapter 541:  
Printed circuits**

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

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher

Bureau central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembé Genève Suisse



Commission Electrotechnique Internationale  
International Electrotechnical Commission  
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX  
PRICE CODE

N

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

## SOMMAIRE

	Pages
PRÉAMBULE .....	V
PRÉFACE .....	V
Sections	
541-01 Termes généraux .....	1
541-02 Matériau de base .....	6
541-03 Conception - Dessin modèle .....	7
541-04 Fabrication .....	8
INDEX .....	11

## CONTENTS

	Page
FOREWORD .....	VI
PREFACE .....	VI
Section	
541-01 General terms .....	1
541-02 Base material .....	6
541-03 Conception - Artwork master .....	7
541-04 Manufacturing .....	8
INDEX .....	11

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ПРЕДИСЛОВИЕ .....	VII
ВВЕДЕНИЕ .....	VII
Раздел	
541-01 Основные термины .....	1
541-02 Материал основания печатной платы .....	6
541-03 Понятие. Чертеж печатной платы .....	7
541-04 Изготовление .....	8
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....	11

## COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

**VOCABULAIRE ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONAL  
CHAPITRE 541 : CIRCUITS IMPRIMÉS**

## PRÉAMBULE

- 1) Les décisions ou accords officiels de la CEI en ce qui concerne les questions techniques, préparés par des Comités d'Etudes où sont représentés tous les Comités nationaux s'intéressant à ces questions, expriment dans la plus grande mesure possible un accord international sur les sujets examinés.
- 2) Ces décisions constituent des recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux.
- 3) Dans le but d'encourager l'unification internationale, la CEI exprime le vœu que tous les Comités nationaux adoptent dans leurs règles nationales le texte de la recommandation de la CEI, dans la mesure où les conditions nationales le permettent. Toute divergence entre la recommandation de la CEI et la règle nationale correspondante doit, dans la mesure du possible, être indiquée en termes clairs dans cette dernière.

## PRÉFACE

La présente norme a été établie par le Comité d'Etudes n° 52 de la CEI : Circuits imprimés, sous la responsabilité du Comité d'Etudes n° 1 de la CEI : Terminologie.

La présente norme constitue le chapitre 541 du Vocabulaire Electrotechnique International (VEI).

Le texte de cette norme est issu des documents suivants :

Règle des Six Mois	Rapports de vote
1/52(VEI 541)(BC)1261/302	1/52(VEI 541)(BC)1281/321 et 1281A/321A

Les rapports de vote indiqués dans le tableau ci-dessus donnent toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cette norme.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL VOCABULARY  
CHAPTER 541 : PRINTED CIRCUITS

FOREWORD

- 1) The formal decisions or agreements of the IEC on technical matters, prepared by Technical Committees on which all the National Committees having a special interest therein are represented, express, as nearly as possible, an international consensus of opinion on the subjects dealt with.
- 2) They have the form of recommendations for international use and they are accepted by the National Committees in that sense.
- 3) In order to promote international unification, the IEC expresses the wish that all National Committees should adopt the text of the IEC recommendation for their national rules in so far as national conditions will permit. Any divergence between the IEC recommendation and the corresponding national rules should, as far as possible, be clearly indicated in the latter.

PREFACE

This standard has been prepared by IEC Technical Committee No. 52 : Printed circuits, under the responsibility of IEC Technical Committee No. 1 : Terminology.

This standard forms Chapter 541 of the International Electrotechnical Vocabulary (IEV).

The text of this standard is based on the following documents :

Six Months' Rule	Reports on Voting
1/52(IEV 541)(CO)1261/302	1/52(IEV 541)(CO)1281/321 and 1281A/321A

Full information on the voting for the approval of this standard can be found in the Voting Reports indicated in the above table.

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

---

### МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

#### ГЛАВА 541 : ПЕЧАТНЫЕ СХЕМЫ

---

##### ПРЕДИСЛОВИЕ

- 1) Официальные решения или соглашения МЭК по техническим вопросам, подготовленные техническими комитетами, в которых представлены все заинтересованные национальные комитеты, выражают, по возможности точно, международную точку зрения в данной области.
- 2) Данные решения представляют собой рекомендации для международного пользования и в этом виде принимаются национальными комитетами.
- 3) В целях содействия международной унификации МЭК выражает пожелание, чтобы все национальные комитеты приняли за основу своих государственных стандартов рекомендации МЭК, насколько это допускают условия данной страны. Любые расхождения, которые могут иметь место между рекомендациями МЭК и соответствующими национальными стандартами, должны быть, насколько это возможно, упомянуты в последних.

##### ВВЕДЕНИЕ

Настоящий стандарт подготовлен Техническим Комитетом МЭК № 52 : “ Печатные схемы ” под руководством Технического Комитета № 1 “ Терминология ”.

Настоящий стандарт представляет собой главу 541 Международного Электротехнического Словаря (МЭС).

Текст настоящего стандарта основывается на следующих документах :

Правило шести месяцев	Отчеты о голосовании
1/52(МЭС 541)(ЦБ)1261/302	1/52(МЭС 541)(ЦБ)1281/321 и.1281A/321A

Полную информацию о голосовании по вопросу утверждения настоящего стандарта можно найти в отчетах о голосовании, указанных в приведенной выше таблице.