

INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE

HORIZONTAL STANDARD
NORME HORIZONTALE

AMENDMENT 1
AMENDEMENT 1

**International electrotechnical vocabulary –
Part 721: Telegraphy, facsimile and data communication**

**Vocabulaire électrotechnique international –
Partie 721: Télégraphie, télécopie et communication de données**

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60050-721:1991/AMD1:2016



THIS PUBLICATION IS COPYRIGHT PROTECTED

Copyright © 2016 IEC, Geneva, Switzerland

All rights reserved. Unless otherwise specified, 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 either IEC or IEC's member National Committee in the country of the requester. If you have any questions about IEC copyright or have an enquiry about obtaining additional rights to this publication, please contact the address below or your local IEC member National Committee for further information.

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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'IEC ou du Comité national de l'IEC du pays du demandeur. Si vous avez des questions sur le copyright de l'IEC ou si vous désirez obtenir des droits supplémentaires sur cette publication, utilisez les coordonnées ci-après ou contactez le Comité national de l'IEC de votre pays de résidence.

IEC Central Office
3, rue de Varembe
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Tel.: +41 22 919 02 11
Fax: +41 22 919 03 00
info@iec.ch
www.iec.ch

About the IEC

The International Electrotechnical Commission (IEC) is the leading global organization that prepares and publishes International Standards for all electrical, electronic and related technologies.

About IEC publications

The technical content of IEC publications is kept under constant review by the IEC. Please make sure that you have the latest edition, a corrigenda or an amendment might have been published.

IEC Catalogue - webstore.iec.ch/catalogue

The stand-alone application for consulting the entire bibliographical information on IEC International Standards, Technical Specifications, Technical Reports and other documents. Available for PC, Mac OS, Android Tablets and iPad.

IEC publications search - www.iec.ch/searchpub

The advanced search enables to find IEC publications by a variety of criteria (reference number, text, technical committee,...). It also gives information on projects, replaced and withdrawn publications.

IEC Just Published - webstore.iec.ch/justpublished

Stay up to date on all new IEC publications. Just Published details all new publications released. Available online and also once a month by email.

Electropedia - www.electropedia.org

The world's leading online dictionary of electronic and electrical terms containing 20 000 terms and definitions in English and French, with equivalent terms in 15 additional languages. Also known as the International Electrotechnical Vocabulary (IEV) online.

IEC Glossary - std.iec.ch/glossary

65 000 electrotechnical terminology entries in English and French extracted from the Terms and Definitions clause of IEC publications issued since 2002. Some entries have been collected from earlier publications of IEC TC 37, 77, 86 and CISPR.

IEC Customer Service Centre - webstore.iec.ch/csc

If you wish to give us your feedback on this publication or need further assistance, please contact the Customer Service Centre: csc@iec.ch.

A propos de l'IEC

La Commission Electrotechnique Internationale (IEC) est la première organisation mondiale qui élabore et publie des Normes internationales pour tout ce qui a trait à l'électricité, à l'électronique et aux technologies apparentées.

A propos des publications IEC

Le contenu technique des publications IEC est constamment revu. Veuillez vous assurer que vous possédez l'édition la plus récente, un corrigendum ou amendement peut avoir été publié.

Catalogue IEC - webstore.iec.ch/catalogue

Application autonome pour consulter tous les renseignements bibliographiques sur les Normes internationales, Spécifications techniques, Rapports techniques et autres documents de l'IEC. Disponible pour PC, Mac OS, tablettes Android et iPad.

Recherche de publications IEC - www.iec.ch/searchpub

La recherche avancée permet de trouver des publications IEC en utilisant différents critères (numéro de référence, texte, comité d'études,...). Elle donne aussi des informations sur les projets et les publications remplacées ou retirées.

IEC Just Published - webstore.iec.ch/justpublished

Restez informé sur les nouvelles publications IEC. Just Published détaille les nouvelles publications parues. Disponible en ligne et aussi une fois par mois par email.

Electropedia - www.electropedia.org

Le premier dictionnaire en ligne de termes électroniques et électriques. Il contient 20 000 termes et définitions en anglais et en français, ainsi que les termes équivalents dans 15 langues additionnelles. Egalement appelé Vocabulaire Electrotechnique International (IEV) en ligne.

Glossaire IEC - std.iec.ch/glossary

65 000 entrées terminologiques électrotechniques, en anglais et en français, extraites des articles Termes et Définitions des publications IEC parues depuis 2002. Plus certaines entrées antérieures extraites des publications des CE 37, 77, 86 et CISPR de l'IEC.

Service Clients - webstore.iec.ch/csc

Si vous désirez nous donner des commentaires sur cette publication ou si vous avez des questions contactez-nous: csc@iec.ch.

INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE

HORIZONTAL STANDARD

NORME HORIZONTALE

AMENDMENT 1

AMENDEMENT 1

**International electrotechnical vocabulary –
Part 721: Telegraphy, facsimile and data communication**

**Vocabulaire électrotechnique international –
Partie 721: Télégraphie, télécopie et communication de données**

INTERNATIONAL
ELECTROTECHNICAL
COMMISSION

COMMISSION
ELECTROTECHNIQUE
INTERNATIONALE

ICS 01.040.33; 29.020; 33.040.01

ISBN 978-2-8322-3735-9

**Warning! Make sure that you obtained this publication from an authorized distributor.
Attention! Veuillez vous assurer que vous avez obtenu cette publication via un distributeur agréé.**

FOREWORD

This amendment specifies changes made to the *International Electrotechnical Vocabulary* (www.electropedia.org) which have not been published as a separate standard.

The text of this amendment is based on entries forming part of the following change requests approved by IEC technical committee 1: Terminology.

Change request	Approved
C00021	2016-07-04
C00025	2016-09-19
C00026	2016-09-19
C00028	2016-09-20
C00029	2016-11-02

Full information on the voting for the approval of the change requests constituting this amendment can be found on the IEV maintenance portal.

AVANT-PROPOS

Le présent amendement spécifie les modifications apportées au *Vocabulaire Electrotechnique International* (www.electropedia.org) qui n'ont pas été publiées dans des normes individuelles.

Le texte de cet amendement est issu d'articles faisant partie des demandes de modification suivantes approuvées par le comité d'études 1 de l'IEC: Terminologie.

Demande de modification	Approuvée
C00021	2016-07-04
C00025	2016-09-19
C00026	2016-09-19
C00028	2016-09-20
C00029	2016-11-02

Toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation des demandes de modification constituant cet amendement est disponible sur le portail "IEV maintenance".

Part 721 / Partie 721

Replace IEV 721-01-08, IEV 721-02-03, IEV 721-02-08, IEV 721-02-09, IEV 721-02-18, IEV 721-02-21, IEV 721-03-02, IEV 721-03-23, IEV 721-03-27, IEV 721-04-01, IEV 721-04-05, IEV 721-04-06, IEV 721-04-16, IEV 721-04-21, IEV 721-04-23, IEV 721-04-24, IEV 721-06-05, IEV 721-06-12, IEV 721-08-23, IEV 721-08-24, IEV 721-08-27, IEV 721-08-28 and IEV 721-12-52 by the following:

Remplacer I IEV 721-01-08, IEV 721-02-03, IEV 721-02-08, IEV 721-02-09, IEV 721-02-18, IEV 721-02-21, IEV 721-03-02, IEV 721-03-23, IEV 721-03-27, IEV 721-04-01, IEV 721-04-05, IEV 721-04-06, IEV 721-04-16, IEV 721-04-21, IEV 721-04-23, IEV 721-04-24, IEV 721-06-05, IEV 721-06-12, IEV 721-08-23, IEV 721-08-24, IEV 721-08-27, IEV 721-08-28 et IEV 721-12-52 par ce qui suit:

721-01-08

telewriting
teleautography

See IEV 701-01-10

téléécriture, f
téléautographie, <d'un document graphique> f

Voir IEV 701-01-10

721-02-03

analogue signal

See IEV 702-04-02

signal analogique, m

Voir IEV 702-04-02

721-02-08

binary digit
bit

DEPRECATED: unit element

DEPRECATED: unit

See IEV 702-05-03

élément binaire, m

bit, m

DÉCONSEILLÉ: digit, m

DÉCONSEILLÉ: élément unitaire, m

DÉCONSEILLÉ: moment, m

Voir IEV 702-05-03

721-02-09

binary figure

See IEC 702-05-04

chiffre binaire, m

Voir IEC 702-05-04

721-02-18

byte

octet

8-bit byte, US

See IEC 702-05-09

octet, m

Voir IEC 702-05-09

721-02-21

**code conversion
transcoding**

See IEC 702-05-16

transcodage, m

conversion de code, f

Voir IEC 702-05-16

721-03-02

anisochronous, adj

DEPRECATED: asynchronous, adj

See IEC 702-04-15

anisochrone, adj

DÉCONSEILLÉ: asynchrone, adj

Voir IEC 702-04-15

721-03-23

code word

code combination

See IEC 702-05-17

codet, m

mot de code, m

combinaison de code, f

Voir IEC 702-05-17

721-03-27

Bd

baud

See IEV 702-05-24

baud, m

Voir IEV 702-05-24

721-04-01

telephone-type channel

See IEV 701-02-02

voie de type téléphonique, f

Voir IEV 701-02-02

721-04-05

multiplexing

See IEV 701-03-09

multiplexage, m

Voir IEV 701-03-09

721-04-06

demultiplexing

See IEV 701-03-10

démultiplexage, m

Voir IEV 701-03-10

721-04-16

duplex, adj and noun

DEPRECATED: full duplex, adj and noun

See IEV 701-03-17

duplex, adj et nom m

bilatéral simultané, adj et nom m

Voir IEV 701-03-17

721-04-21

unidirectional, adj

See IEV 701-03-18

unilatéral, adj

unidirectionnel, adj

DÉCONSEILLÉ: simplex, adj

Voir IEV 701-03-18

721-04-23

one-way, adj

See IEV 701-03-20

à sens unique, adj

DÉCONSEILLÉ: spécialisé, adj

Voir IEV 701-03-20

721-04-24

both-way, adj

two-way, adj

See IEV 701-03-21

à double sens, adj

DÉCONSEILLÉ: mixte, adj

Voir IEV 701-03-21

721-06-05

amplitude shift keying

ASK

amplitude shift modulation

See IEV 702-06-18

modulation par changement d'amplitude, f

modulation par déplacement d'amplitude, f

MDA, f

Voir IEV 702-06-18

721-06-12

coherent modulation

See IEV 702-06-45

modulation cohérente, f

Voir IEV 702-06-45

721-08-23

redundant code

See IEV 702-05-18

code redondant, m

Voir IEV 702-05-18

721-08-24

code word

code combination

See IEV 702-05-17

codet, m

mot de code, m

combinaison de code, f

Voir IEV 702-05-17

721-08-27

error detecting code

See IEV 702-05-19

code détecteur d'erreurs, m

Voir IEV 702-05-19

721-08-28

error correcting code

See IEV 702-05-20

code correcteur d'erreurs, m

code autocorrecteur, m

Voir IEV 702-05-20