

DOCUMENT
D'ORIENTATION
TECHNIQUE (DOT)

**CEI
IEC
68-2-60 TTD**

TECHNICAL TREND
DOCUMENT (TTD)

1989-12

Essais d'environnement

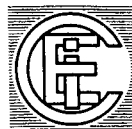
Deuxième partie:

Essais — Essai Ke Essais de corrosion
en atmosphère artificielle à très basse
concentration de gaz polluant(s)

Environmental testing

Part 2:

Tests — Test Ke Corrosion tests in
artificial atmosphere at very
low concentration of polluting gas(es)



Numéro de référence
Reference number
CEI/IEC 68-2-60 TTD: 1990

Terminologie

En ce qui concerne la terminologie générale le lecteur se reportera à la Publication 50 de la CEI: Vocabulaire Electrotechnique International (VEI) qui est établie sous forme de chapitres séparés traitant chacun d'un sujet défini. Un Index général étant publié séparément. Des détails complets sur le VEI peuvent être obtenus sur demande.

Les termes et définitions figurant dans la présente publication ont été soit repris du VEI soit spécifiquement approuvés aux fins de cette publication.

Symboles graphiques et littéraux

Pour les symboles graphiques, symboles littéraux et signes d'usage général approuvés par la CEI, le lecteur consultera:

- la Publication 27 de la CEI: Symboles littéraux à utiliser en électrotechnique;
- la Publication 617 de la CEI: Symboles graphiques pour schémas.

Les symboles et signes contenus dans la présente publication ont été soit repris des Publications 27 ou 617 de la CEI soit spécifiquement approuvés aux fins de cette publication.

Publications de la CEI établies par le même Comité d'Etudes

L'attention du lecteur est attirée sur le deuxième feuillet de la couverture qui énumère les publications de la CEI préparées par le Comité d'Etudes qui a établi la présente publication.

Terminology

For general terminology readers are referred to IEC Publication 50: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) which is issued in the form of separate chapters each dealing with a specific field, the General Index being published as a separate booklet. Full details of the IEV will be supplied on request.

The terms and definitions contained in the present publication have either been taken from the IEV or have been specifically approved for the purpose of this publication.

Graphical and letter symbols

For graphical symbols, and letter symbols and signs approved by the IEC for general use, readers are referred to:

- IEC Publication 27: Letter symbols to be used in electrical technology;
- IEC Publication 617: Graphical symbols for diagrams.

The symbols and signs contained in the present publication have either been taken from IEC Publications 27 or 617 or have been specifically approved for the purpose of this publication.

IEC publications prepared by the same Technical Committee

The attention of readers is drawn to the back cover which lists IEC publications issued by the Technical Committee which has prepared the present publication.

DOCUMENT
D'ORIENTATION
TECHNIQUE (DOT)

TECHNICAL TREND
DOCUMENT (TTD)

**CEI
IEC
68-2-60 TTD**

1989-12

Essais d'environnement

Deuxième partie:

**Essais — Essai Ke. Essais de corrosion
en atmosphère artificielle à très basse
concentration de gaz polluant(s)**

Environmental testing

Part 2:

**Tests — Test Ke. Corrosion tests in
artificial atmosphere at very
low concentration of polluting gas(es)**

© 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 Varembe Genève Suisse



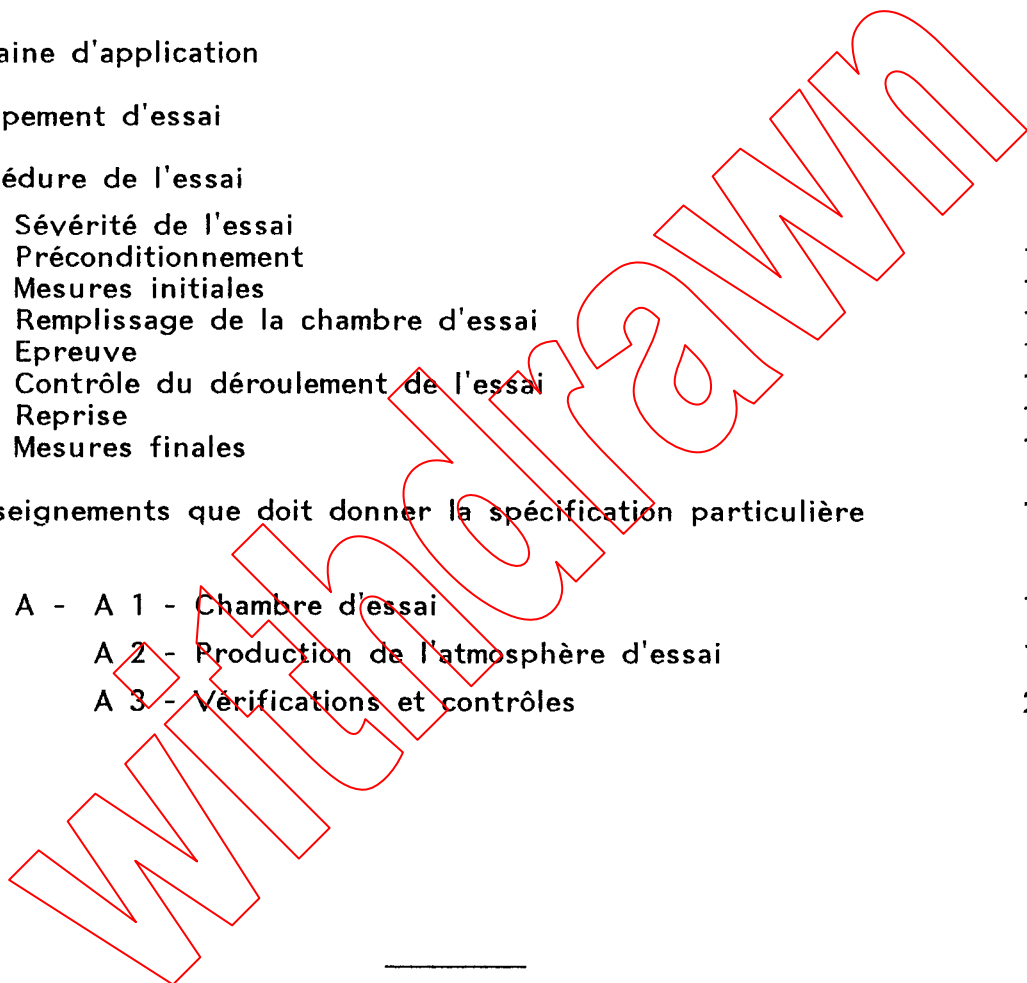
Commission Electrotechnique Internationale

International Electrotechnical Commission

Международная Электротехническая Комиссия

SOMMAIRE

	Pages
PREFACE	4
Articles	
1 Généralités	6
2 Domaine d'application	6
3 Equipement d'essai	6
4 Procédure de l'essai	8
4 1 Sévérité de l'essai	8
4 2 Préconditionnement	10
4 3 Mesures initiales	10
4 4 Remplissage de la chambre d'essai	10
4 5 Epreuve	10
4 6 Contrôle du déroulement de l'essai	12
4 7 Reprise	12
4 8 Mesures finales	12
5 Renseignements que doit donner la spécification particulière	14
ANNEXE A - A 1 - Chambre d'essai	16
A 2 - Production de l'atmosphère d'essai	18
A 3 - Vérifications et contrôles	20



CONTENTS

	Page
PREFACE	5
Clause	
1 General	7
2 Scope	7
3 Test equipment	7
4 Test procedure	9
4 1 Severity of the test	9
4 2 Preconditioning	11
4 3 Initial measurements	11
4 4 Filling of the test chamber	11
4 5 Conditioning	11
4 6 Monitoring of test behaviour	13
4 7 Recovery	13
4 8 Final measurements	13
5 Information to be given in the relevant specification	15
APPENDIX A - A1 - Test chamber	17
A2 - Generation of the test atmosphere	19
A3 - Checks and control	21