IEC GUIDE 123

Edition 1.0 2025-03

GUIDE

GUIDE

Assignment and management of horizontal functions within the area of environment

Attribution et management des fonctions horizontales dans le domaine de l'environnement

INTERNATIONAL
ELECTROTECHNICAL
COMMISSION

COMMISSION
ELECTROTECHNIQUE
INTERNATIONALE

ICS 13.020.01

ISBN 978-2-8327-0322-9

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.

® Registered trademark of the International Electrotechnical Commission
Marque déposée de la Commission Electrotechnique Internationale

CONTENTS

FOREWORD 4
INTRODUCTION 6
1 Scope 7
2 Normative references 7
3 Terms, definitions and abbreviated terms 8
3.1 Terms and definitions 8
3.2 Abbreviated terms 10
4 Assignment and application of horizontal functions within the area of environment 11
4.1 Introduction to environment horizontal functions (ENV-HFs) 11
4.2 Request and assignment of ENV-HFs 12
4.2.1 Process for requesting ENV-HFs 12
4.2.2 Request form preparation by the committee 13
4.2.3 Process for reviewing and assigning ENV-HF requests 14
4.3 Monitoring the application of ENV-HFs and horizontal publications 15
4.4 Re-evaluation of assigned ENV-HFs 16
4.5 Responsibilities of committees with ENV-HF 16
4.5.1 Co-operation and liaison with other committees 16
4.5.2 Requests from product committees for new work 17
5 Development and application of environment horizontal publications 17
5.1 Requirements for environment horizontal publications 17
5.1.1 General requirements 17
5.1.2 Requirements for environment basic publications 18
5.1.3 Requirements for environment generic publications 18
5.1.4 Requirements for environment group publications 19
5.2 Drafting the scope of environment horizontal publications 19
5.3 Assessing the use and the revision of environment horizontal publications 19
6 Development and application of environment product publications 20
6.1 Development and review of environment product publications 20
6.2 Responsibilities of product committees applying horizontal publications 21
6.2.1 General 21
6.2.2 Application of environment basic publications in the development and review of product publications 21
6.2.3 Application of environment group and generic publications in the development and review of product publications 21
6.2.4 New work requests by product committees to committees with ENV-HFs 21
7 Other relevant considerations 22
7.1 Handling environment horizontal publications with multiple ENV-HFs 22
7.2 Information on assigned ENV-HFs 22
7.3 Conflict resolution 22
Annex A (normative) Categories and types of environment horizontal publication 23
A.1 Categories of environment horizontal publication 23
A.2 Types of environment horizontal publication 23
Annex B (informative) Example of process to be followed by a committee to prepare ENV-HF requests 26
B.1 Process for preparing ENV-HF request by committees for already existing horizontal publications 26

B.2 Process for preparing ENV-HF request for new (to be developed) horizontal publications 27
Bibliography 28

Figure 1 – Process for requesting and assigning ENV-HFs 13
Figure 2 – Process for review of an ENV-HF request by ACEA 15
Figure 3 – Monitoring assigned ENV-HFs 16
Figure A.1 – Hierarchy of IEC publication categories and examples 23
Figure A.2 – Types of environment horizontal publication 24
Figure A.3 – Horizontal publications structure within the area of environment 25

Table 1 – Typical topics and subjects of environment horizontal functions 11

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

_____

ASSIGNMENT AND MANAGEMENT OF HORIZONTAL FUNCTIONS WITHIN THE AREA OF ENVIRONMENT

FOREWORD

1) The International Electrotechnical Commission (IEC) is a worldwide organization for standardization comprising all national electrotechnical committees (IEC National Committees). The object of IEC is to promote international co-operation on all questions concerning standardization in the electrical and electronic fields. To this end and in addition to other activities, IEC publishes International Standards, Technical Specifications, Technical Reports, Publicly Available Specifications (PAS) and Guides (hereafter referred to as "IEC Publication(s)"). Their preparation is entrusted to technical committees; any IEC National Committee interested in the subject dealt with may participate in this preparatory work. International, governmental and non-governmental organizations liaising with the IEC also participate in this preparation. IEC collaborates closely with the International Organization for Standardization (ISO) in accordance with conditions determined by agreement between the two organizations.
2) The formal decisions or agreements of IEC on technical matters express, as nearly as possible, an international consensus of opinion on the relevant subjects since each technical committee has representation from all interested IEC National Committees.
3) IEC Publications have the form of recommendations for international use and are accepted by IEC National Committees in that sense. While all reasonable efforts are made to ensure that the technical content of IEC Publications is accurate, IEC cannot be held responsible for the way in which they are used or for any misinterpretation by any end user.
4) In order to promote international uniformity, IEC National Committees undertake to apply IEC Publications transparently to the maximum extent possible in their national and regional publications. Any divergence between any IEC Publication and the corresponding national or regional publication shall be clearly indicated in the latter.
5) IEC itself does not provide any attestation of conformity. Independent certification bodies provide conformity assessment services and, in some areas, access to IEC marks of conformity. IEC is not responsible for any services carried out by independent certification bodies.
6) All users should ensure that they have the latest edition of this publication.
7) No liability shall attach to IEC or its directors, employees, servants or agents including individual experts and members of its technical committees and IEC National Committees for any personal injury, property damage or other damage of any nature whatsoever, whether direct or indirect, or for costs (including legal fees) and expenses arising out of the publication, use of, or reliance upon, this IEC Publication or any other IEC Publications.
8) Attention is drawn to the Normative references cited in this publication. Use of the referenced publications is indispensable for the correct application of this publication.
9) IEC draws attention to the possibility that the implementation of this document may involve the use of (a) patent(s). IEC takes no position concerning the evidence, validity or applicability of any claimed patent rights in respect thereof. As of the date of publication of this document, IEC had not received notice of (a) patent(s), which may be required to implement this document. However, implementers are cautioned that this may not represent the latest information, which may be obtained from the patent database available at https://patents.iec.ch. IEC shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

IEC Guide 123 has been prepared, in accordance with ISO/IEC Directives, Part 1, Annex A, by the IEC Advisory Committee on Environmental Aspects (ACEA).

The text of this IEC Guide is based on the following documents:

Draft	Report on voting
SMBNC/66/DV	SMBNC/71/RV

Full information on the voting for the approval of this Guide can be found in the report on voting indicated in the above table.

The language used for the development of this Guide is English.

This publication has been drafted in accordance with the ISO/IEC Directives, Part 2, and developed in accordance with ISO/IEC Directives, Part 1 and ISO/IEC Directives, IEC Supplement, available at www.iec.ch/members_experts/refdocs. The main document types developed by IEC are described in greater detail at www.iec.ch/standardsdev/publications.

INTRODUCTION

IEC Guide 108, *Guidelines for ensuring the coherence of IEC publications – Horizontal functions, horizontal publications and their application*, defines and describes the concept of horizontal functions and horizontal publications and their relationship with product publications. It further defines the procedures for IEC technical committees, project committees, subcommittees and systems committees (referred to as "committees" hereafter) and for advisory committees, such as ACEA (the Advisory Committee on Environmental Aspects), in relation to horizontal functions and horizontal publications.

This Guide was prepared by ACEA and defines provisions for the implementation of IEC Guide 108 by ACEA and IEC committees within the area of environment. It is complementary to IEC Guide 108 and provides provisions additional to those in IEC Guide 108 for horizontal and product publications that relate to the aspect environment.

In IEC Guide 108 the term "aspect" is used when referring to different areas of application such as environment, safety, electromagnetic compatibility, etc. This is different from "environmental aspect" (IEV 904-01-02), which is used in the context of environmental protection and management. Therefore, to avoid confusion, in this Guide the term "aspect" of IEC Guide 108 was replaced by the term "area" or "area of application", which refers to the area of application environment.

Committees dealing with subjects relating to environment for the whole, or for a specific part, of their activities are required by SMB Decision 136/8 to follow the provisions of this Guide in conjunction with the ISO/IEC Directives and IEC Guide 108.

The assignment by ACEA of an environment horizontal function (ENV-HF) to a committee is a pre-condition for that committee to prepare environment horizontal publications. Such an assignment is made with the purpose of:

– ensuring the consistency of IEC publications relating to environmental subjects common to a number of committees by avoiding duplication of work and contradictory requirements;
– reducing the size and cost of IEC publications by avoiding duplication of texts;
– improving mutual understanding among engineers, scientists and managers of different technical disciplines.

Product committees implement the requirements of such environment horizontal publications in their product publications.

The implementation of this Guide will provide consistency of the provisions within the area of environment across IEC publications. For this purpose, this Guide defines requirements and other provisions for implementation by committees in order to limit overlaps and contradictory requirements in the corpus of IEC publications.

ASSIGNMENT AND MANAGEMENT OF HORIZONTAL FUNCTIONS WITHIN THE AREA OF ENVIRONMENT

1 Scope

This Guide defines provisions for the implementation of IEC Guide 108 by ACEA and IEC committees within the area of environment.

NOTE 1 Environment here refers to the surroundings in which a product or system exists, including air, water, land, natural resources, flora, fauna, humans and their interrelation.

It defines procedures for

– IEC committees to request the assignment of horizontal functions within the area of environment, giving the committee authority to develop one or more environment horizontal publications within the assigned horizontal function, as well as to manage the environment horizontal publications developed under the assigned horizontal function, and

– ACEA on how to assess and recommend (to the SMB) the assignment of horizontal functions within the area of environment to a committee, and to manage and supervise assigned environment horizontal functions and the respective environment horizontal publications and their correct application by product committees.

This Guide also describes the respective responsibilities of the developers and users of environment horizontal publications in order to ensure that the area of environment is dealt with in a comprehensive and coherent manner by the IEC technical community.

This Guide does not cover horizontal functions within the areas of energy efficiency and electromagnetic compatibility (EMC), which are covered by IEC Guide 118 [1][1] and IEC Guide 107 [2], respectively.

NOTE 2 The IEC Standardization Management Board (SMB) has decided that Guides such as this can have mandatory requirements which shall be followed by all IEC committees developing technical work that falls within the scope of the Guide, as well as guidance which may or may not be followed. The mandatory requirements in this Guide are identified by the use of "shall". Statements that are only for guidance are identified by using the verb "should". (See IEC Directives Supplement Part 1, A.1.1.)

2 Normative references

The following documents are referred to in the text in such a way that some or all of their content constitutes requirements of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

IEC Guide 108, *Guidelines for ensuring the coherence of IEC publications – Horizontal functions, horizontal publications and their application*

IEC Guide 109, *Environmental aspects – Inclusion in electrotechnical product standards*

IEC Guide 121, *Securing credible environmentally relevant performance assessment methods in standards*

---

1 Numbers in square brackets refer to the Bibliography.

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS 32
INTRODUCTION 34
1 Domaine d'application 35
2 Références normatives 35
3 Termes, définitions et abréviations 36
3.1 Termes et définitions 36
3.2 Abréviations 39
4 Attribution et application des fonctions horizontales dans le domaine de l'environnement 39
4.1 Introduction aux fonctions horizontales liées à l'environnement (ENV-HF) 39
4.2 Demande et attribution d'ENV-HF 40
4.2.1 Processus de demande d'ENV-HF 40
4.2.2 Élaboration du formulaire de demande par le comité 43
4.2.3 Processus d'examen et d'attribution des demandes d'ENV-HF 44
4.3 Suivi de l'application des ENV-HF et des publications horizontales 46
4.4 Réévaluation des ENV-HF attribuées 48
4.5 Responsabilités des comités vis-à-vis de l'ENV-HF 48
4.5.1 Coopération et liaison avec les autres comités 48
4.5.2 Demandes émanant de comités de produits pour de nouveaux travaux 48
5 Élaboration et application de publications horizontales sur l'environnement 49
5.1 Exigences relatives aux publications horizontales sur l'environnement 49
5.1.1 Exigences générales 49
5.1.2 Exigences relatives aux publications fondamentales sur l'environnement 49
5.1.3 Exigences relatives aux publications génériques sur l'environnement 50
5.1.4 Exigences relatives aux publications groupées sur l'environnement 50
5.2 Rédaction du domaine d'application des publications horizontales sur l'environnement 51
5.3 Évaluation de l'utilisation et de la révision des publications horizontales sur l'environnement 51
6 Élaboration et application de publications de produits sur l'environnement 52
6.1 Élaboration et examen de publications de produits sur l'environnement 52
6.2 Responsabilités des comités de produits appliquant des publications horizontales 53
6.2.1 Généralités 53
6.2.2 Application de publications fondamentales sur l'environnement dans l'élaboration et l'examen de publications de produits 53
6.2.3 Application de publications génériques et groupées sur l'environnement dans l'élaboration et l'examen de publications de produits 53
6.2.4 Demandes de nouveaux travaux formulées par des comités de produits auprès de comités s'étant vus attribuer des ENV-HF 54
7 Autres considérations pertinentes 54
7.1 Gestion de publications horizontales sur l'environnement couvrant plusieurs ENV-HF 54
7.2 Informations sur les ENV-HF attribuées 54
7.3 Résolution des conflits 54
Annexe A (normative) Catégories et types de publications horizontales sur l'environnement 55
A.1 Catégories de publications horizontales sur l'environnement 55

A.2 Types de publications horizontales sur l'environnement 57
Annexe B (informative) Exemple de processus à suivre par un comité pour préparer des demandes d'ENV-HF 60
B.1 Processus de préparation de demande d'ENV-HF par les comités pour des publications horizontales existantes 60
B.2 Processus de préparation de demande d'ENV-HF pour de nouvelles publications horizontales (restant à élaborer) 61
Bibliographie 62

Figure 1 – Processus de demande et d'attribution des ENV-HF 42
Figure 2 – Processus d'examen d'une demande d'ENV-HF par l'ACEA 45
Figure 3 – Suivi des ENV-HF attribuées 47
Figure A.1 – Hiérarchie des catégories de publications IEC et exemples 56
Figure A.2 – Types de publications horizontales sur l'environnement 58
Figure A.3 – Structure des publications horizontales dans le domaine de l'environnement 59

Tableau 1 – Thèmes types et sujets des fonctions horizontales liées à l'environnement 40

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

_____

ATTRIBUTION ET MANAGEMENT DES FONCTIONS HORIZONTALES DANS LE DOMAINE DE L'ENVIRONNEMENT

AVANT-PROPOS

1) La Commission Électrotechnique Internationale (IEC) est une organisation mondiale de normalisation composée de l'ensemble des comités électrotechniques nationaux (Comités nationaux de l'IEC). L'IEC a pour objet de favoriser la coopération internationale pour toutes les questions de normalisation dans les domaines de l'électricité et de l'électronique. À cet effet, l'IEC – entre autres activités – publie des Normes internationales, des Spécifications techniques, des Rapports techniques, des Spécifications accessibles au public (PAS) et des Guides (ci-après dénommés "Publication(s) de l'IEC"). Leur élaboration est confiée à des comités d'études, aux travaux desquels tout Comité national intéressé par le sujet traité peut participer. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'IEC, participent également aux travaux. L'IEC collabore étroitement avec l'Organisation Internationale de Normalisation (ISO), selon des conditions fixées par accord entre les deux organisations.
2) Les décisions ou accords officiels de l'IEC concernant les questions techniques représentent, dans la mesure du possible, un accord international sur les sujets étudiés, étant donné que les Comités nationaux de l'IEC intéressés sont représentés dans chaque comité d'études.
3) Les Publications de l'IEC se présentent sous la forme de recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux de l'IEC. Tous les efforts raisonnables sont entrepris afin que l'IEC s'assure de l'exactitude du contenu technique de ses publications; l'IEC ne peut pas être tenue responsable de l'éventuelle mauvaise utilisation ou interprétation qui en est faite par un quelconque utilisateur final.
4) Dans le but d'encourager l'uniformité internationale, les Comités nationaux de l'IEC s'engagent, dans toute la mesure possible, à appliquer de façon transparente les Publications de l'IEC dans leurs publications nationales et régionales. Toutes divergences entre toutes Publications de l'IEC et toutes publications nationales ou régionales correspondantes doivent être indiquées en termes clairs dans ces dernières.
5) L'IEC elle-même ne fournit aucune attestation de conformité. Des organismes de certification indépendants fournissent des services d'évaluation de conformité et, dans certains secteurs, accèdent aux marques de conformité de l'IEC. L'IEC n'est responsable d'aucun des services effectués par les organismes de certification indépendants.
6) Tous les utilisateurs doivent s'assurer qu'ils sont en possession de la dernière édition de cette publication.
7) Aucune responsabilité ne doit être imputée à l'IEC, à ses administrateurs, employés, auxiliaires ou mandataires, y compris ses experts particuliers et les membres de ses comités d'études et des Comités nationaux de l'IEC, pour tout préjudice causé en cas de dommages corporels et matériels, ou de tout autre dommage de quelque nature que ce soit, directe ou indirecte, ou pour supporter les coûts (y compris les frais de justice) et les dépenses découlant de la publication ou de l'utilisation de cette Publication de l'IEC ou de toute autre Publication de l'IEC, ou au crédit qui lui est accordé.
8) L'attention est attirée sur les références normatives citées dans cette publication. L'utilisation de publications référencées est obligatoire pour une application correcte de la présente publication.
9) L'IEC attire l'attention sur le fait que la mise en application du présent document peut entraîner l'utilisation d'un ou de plusieurs brevets. L'IEC ne prend pas position quant à la preuve, à la validité et à l'applicabilité de tout droit de brevet revendiqué à cet égard. À la date de publication du présent document, l'IEC n'avait pas reçu notification qu'un ou plusieurs brevets pouvaient être nécessaires à sa mise en application. Toutefois, il y a lieu d'avertir les responsables de la mise en application du présent document que des informations plus récentes sont susceptibles de figurer dans la base de données de brevets, disponible à l'adresse https://patents.iec.ch. L'IEC ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de brevet.

Le Guide 123 de l'IEC a été établi selon les Directives ISO/IEC, Partie 1, Annexe A, par le Comité consultatif de l'IEC des aspects environnement (ACEA).

Le texte de ce Guide de l'IEC est issu des documents suivants:

Projet	Rapport de vote
SMBNC/66/DV	SMBNC/71/RV

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

La langue employée pour l'élaboration de ce Guide est l'anglais.

Cette publication a été rédigée selon les Directives ISO/IEC, Partie 2, elle a été développée selon les Directives ISO/IEC, Partie 1 et les Directives ISO/IEC, Supplément IEC, disponibles sous www.iec.ch/members_experts/refdocs. Les principaux types de documents développés par l'IEC sont décrits plus en détail sous www.iec.ch/standardsdev/publications.

INTRODUCTION

L'IEC Guide 108, *Guidelines for ensuring the coherence of IEC publications – Horizontal functions, horizontal publications and their application*, définit et décrit le concept de fonctions horizontales et de publications horizontales, et leur relation avec les publications de produits. Il définit en outre les procédures pour les comités d'études, les comités de projet, les sous-comités et les comités systèmes de l'IEC (ci-après collectivement dénommés les "comités"), ainsi que pour les comités consultatifs tels que l'ACEA (le Comité consultatif des aspects environnement), en relation avec les fonctions horizontales et les publications horizontales.

Le présent Guide a été établi par l'ACEA et définit les dispositions pour la mise en œuvre de l'IEC Guide 108 par l'ACEA et les comités de l'IEC dans le domaine de l'environnement. Il vient compléter l'IEC Guide 108 et fournit des dispositions complémentaires à celles de l'IEC Guide 108 pour les publications horizontales et les publications de produits concernant l'aspect "environnement".

Dans l'IEC Guide 108, le terme "aspect" est utilisé pour faire référence à différents domaines d'application tels que l'environnement, la sécurité, la compatibilité électromagnétique, etc. Il diffère de l'"aspect environnemental" (IEV 904-01-02), qui est utilisé dans le contexte de la protection de l'environnement et du management environnemental. Par conséquent, pour éviter toute confusion, dans le présent Guide, le terme "aspect" présent dans l'IEC Guide 108 a été remplacé par le terme "domaine" ou "domaine d'application", qui fait référence au domaine d'application environnemental.

En vertu de la Décision 136/8 du Bureau de gestion de la normalisation (SMB), il est exigé que les comités dont tout ou partie de leurs activités traitent de sujets relatifs à l'environnement suivent les dispositions du présent Guide conjointement avec les Directives ISO/IEC et l'IEC Guide 108.

L'attribution par l'ACEA, à destination d'un comité, d'une fonction horizontale liée à l'environnement (ENV-HF), constitue une condition préalable pour que ce comité prépare des publications horizontales sur l'environnement. Une telle attribution a pour objet:

– d'assurer la cohérence des publications de l'IEC relatives à des sujets environnementaux communs à un certain nombre de comités, en évitant les travaux en doublon et les exigences contradictoires;
– de réduire la taille et le coût des publications de l'IEC en évitant les textes en doublon;
– de renforcer la compréhension mutuelle entre les ingénieurs, les scientifiques et les responsables de différentes disciplines techniques.

Les comités de produits mettent en œuvre dans leurs publications de produits les exigences figurant dans de telles publications horizontales sur l'environnement.

La mise en œuvre du présent Guide assure la cohérence des dispositions dans le domaine de l'environnement, sur l'ensemble des publications de l'IEC. À cette fin, le présent Guide définit les exigences et autres dispositions à mettre en œuvre par les comités, afin de limiter les doublons et les exigences contradictoires dans le corpus des publications de l'IEC.

ATTRIBUTION ET MANAGEMENT DES FONCTIONS HORIZONTALES DANS LE DOMAINE DE L'ENVIRONNEMENT

1 Domaine d'application

Le présent Guide définit les dispositions pour la mise en œuvre de l'IEC Guide 108 par l'ACEA et les comités de l'IEC, dans le domaine de l'environnement.

NOTE 1 L'environnement fait ici référence au milieu dans lequel un produit ou un système existe, y compris l'air, l'eau, le sol, les ressources naturelles, la flore, la faune, les êtres humains et leurs interrelations.

Il définit des procédures:

– qui permettent aux comités de l'IEC de demander l'attribution de fonctions horizontales dans le domaine de l'environnement, ce qui habilite le comité à élaborer une ou plusieurs publications horizontales sur l'environnement, en respectant la fonction horizontale qui lui a été attribuée, mais aussi à gérer les publications horizontales sur l'environnement qui ont été élaborées dans le contexte de la fonction horizontale qui lui a été attribuée; et

– qui régissent la façon dont l'ACEA va évaluer et recommander (auprès du SMB) l'attribution à un comité de fonctions horizontales dans le domaine de l'environnement, et de gérer et de superviser les fonctions horizontales liées à l'environnement attribuées, et les publications horizontales respectives sur l'environnement, ainsi que leur bonne application par les comités de produits.

Le présent Guide décrit également les responsabilités respectives des rédacteurs et des utilisateurs de publications horizontales sur l'environnement, afin d'assurer que le domaine de l'environnement est traité de manière complète et cohérente par la communauté technique de l'IEC.

Le présent Guide ne couvre pas les fonctions horizontales dans les domaines de l'efficacité énergétique et de la compatibilité électromagnétique (CEM), qui sont respectivement couverts par le Guide 118 de l'IEC [1][1] et le Guide 107 de l'IEC [2].

NOTE 2 Le Bureau de gestion de la normalisation (SMB) de l'IEC a décidé que des Guides tels que celui-ci peuvent comporter des exigences obligatoires qui doivent être suivies par tous les comités de l'IEC qui élaborent des travaux techniques relevant du domaine d'application du Guide, ainsi que des recommandations qui peuvent ou non être suivies. Les exigences obligatoires du présent Guide sont identifiées par l'utilisation du verbe "devoir". Les énoncés qui ne sont que des recommandations sont identifiés par l'utilisation de l'expression "il convient". (Voir les Directives IEC, Supplément, Partie 1, A.1.1)

2 Références normatives

Les documents suivants sont cités dans le texte de sorte qu'ils constituent, pour tout ou partie de leur contenu, des exigences du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

IEC Guide 108, *Guidelines for ensuring the coherence of IEC publications – Horizontal functions, horizontal publications and their application* (disponible en anglais seulement)

Guide 109 de l'IEC, *Aspects liés à l'environnement – Prise en compte dans les normes électrotechniques de produits*

[1] Les chiffres entre crochets renvoient à la Bibliographie.

Guide 121 de l'IEC, *Assurer des méthodes d'évaluation crédibles et pertinentes de la performance pour l'environnement dans les normes*