

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
335-2-45

1986

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1990-12

Amendement 1 à la Publication 335-2-45 (1986)

**Sécurité des appareils électrodomestiques
et analogues**

Deuxième partie:
Règles particulières pour les outils chauffants
électroportatifs et appareils analogues

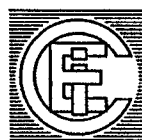
Amendment 1 to Publication 335-2-45 (1986)

**Safety of household and similar electrical
appliances**

Part 2:
Particular requirements for portable electric
heating tools and similar appliances

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

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembe Genève, Suisse



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

Withdrawn

PREFACE

Le présent amendement a été établi par le Comité d'Etudes n° 61 de la CEI: Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapports de vote
61(BC)592 61(BC)601	61(BC)647 61(BC)648

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

PREFACE

Ajouter:

La publication suivante de la CEI est citée dans la présente norme:

Publication n° 529 (1989): Classification des degrés de protection procurés par les enveloppes (Code IP).

1 Domaine d'application

1.1 *Ajouter à la liste des exemples d'outils:*

- les appareils de décapage de la peinture;
- les appareils pour allumer le feu;
- les pistolets à air chaud.

Supprimer de la liste:

- les outils à souder le plastique.

2 Définitions

2.2.29 *Ajouter au septième alinéa:*

La période de marche comprend la durée nécessaire au fonctionnement d'un dispositif d'aspiration éventuel conformément aux instructions du constructeur.

Les pistolets à air chaud sont suspendus en air calme de façon telle que le flux d'air chaud soit horizontal.

PREFACE

This amendment has been prepared by IEC Technical Committee No. 61: Safety of Household and Similar Electrical Appliances.

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

Six Months' Rule	Reports on Voting
61(C0)592 61(C0)601	61(C0)647 61(C0)648

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

PREFACE

Add:

The following IEC publication is quoted in this standard:

Publication No. 529 (1989): Degrees of protection provided by enclosures (IP Code).

1 Scope

1.1 *Add to the list of examples of tools:*

- paint strippers;
- fire lighters;
- heat guns.

Delete from the list:

- plastic welding tools;

2 Definitions

2.2.29 *Add to the seventh paragraph:*

The ON period includes the time necessary for the operation of any suction device, in accordance with the manufacturer's instructions.

Heat guns are suspended in still air so that the hot air flow is horizontal.

Les appareils pour allumer le feu sont mis en fonctionnement pour enflammer du charbon de bois qui est placé dans un récipient ayant un diamètre de 600 mm et un bord d'une hauteur de 50 mm. Le tas de charbon de bois a 500 mm de diamètre et 100 mm de hauteur en son centre.

- Les appareils pour allumer le feu par contact sont placés horizontalement, l'élément chauffant centré au centre du charbon. Ils sont mis en fonctionnement pendant 30 min.
- Les appareils pour allumer le feu à air chaud sont placés horizontalement ou de telle sorte que le flux d'air chaud soit incliné de l'angle maximal permis par la construction sans dépasser 45° suivant la position la plus défavorable. Ils sont mis en fonctionnement pendant 10 min.

2.2.105 *Supprimer ce paragraphe.*

Ajouter:

2.2.113 *Un pistolet à air chaud est un outil qui produit un jet d'air chaud.*

NOTE - Comme exemples d'emploi, on peut citer: fondre des matériaux et ramollir la peinture ou la matière plastique.

2.2.114 *Un appareil de décapage de la peinture est un outil chauffé électriquement utilisé pour ramollir la peinture.*

NOTE - Un appareil de décapage peut comporter ou non un racloir.

2.2.115 *Un appareil pour allumer le feu est un outil chauffé électriquement pour enflammer des combustibles solides tels que le charbon de bois ou le bois.*

2.2.116 *Un appareil pour allumer le feu par contact est un appareil pour allumer le feu comportant un élément chauffant qui est en contact direct avec le combustible.*

2.2.117 *Un appareil à air chaud pour allumer le feu est un appareil pour allumer le feu comportant un ventilateur et un élément chauffant et qui souffle de l'air chaud sur le combustible.*

2.2.118 *Un outil à souder les conduits thermoplastiques est un outil par lequel l'opération de soudage est effectuée en faisant fondre partiellement le matériau thermoplastique d'un accessoire séparé.*

L'accessoire comporte un fil chauffant incorporé; il n'est utilisé qu'une seule fois.

4 Généralités sur les essais

Remplacer le texte de cet article par:

L'article de la première partie est applicable avec l'exception suivante:

4.2 *Addition:*

Un échantillon supplémentaire d'appareil à allumer le feu par contact est nécessaire pour l'essai de 21.102.