

NF EN 60974-10

March 2008

www.afnor.org

Ce document est à usage exclusif et non collectif des clients Saga Web.
Toute mise en réseau, reproduction et rediffusion, sous quelque forme que ce soit,
même partielle, sont strictement interdites.

This document is intended for the exclusive and non collective use of Saga Web customers.
All network exploitation, reproduction and re-dissemination, even partial, whatever the form
(hardcopy or other media), is strictly prohibited.



**DOCUMENT PROTÉGÉ
PAR LE DROIT D'AUTEUR**

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 accord formel.

Contacteur :
AFNOR – Norm'Info
11, rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine Saint-Denis Cedex
Tél : 01 41 62 76 44
Fax : 01 49 17 92 02
E-mail : norminfo@afnor.org

afnor

Saga Web

For SHANGHAI INTERNAT SCIENCE & TECHNOLOGY CORP L'

Client 23437512

Date 21/4/2009 05:07

Diffusé avec l'autorisation de l'éditeur

Distributed under licence of the publisher

norme européenne

NF EN 60974-10**Mars 2008**

norme française

Indice de classement : **A 85-009-10**

ICS : 25.160

Matériel de soudage à l'arc**Partie 10 : Exigences relatives à la compatibilité électromagnétique (CEM)**

E : Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

D : Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 10: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général d'AFNOR le 6 février 2008 pour prendre effet à compter du 6 mars 2008.

Remplace la norme homologuée NF EN 60974-10 de décembre 2003 qui reste en vigueur jusqu'en décembre 2010.

Correspondance

La norme européenne EN 60974-10:2007 a le statut d'une norme française. Elle reproduit intégralement la publication CEI 60974-10:2007.

Analyse

Le présent document spécifie

- les normes applicables et les méthodes d'essai pour les émissions de radio fréquence (r.f.);
- les normes applicables et les méthodes d'essai pour les émissions de courant harmoniques, les fluctuations de tension et les papillotements;
- les exigences d'immunités et les méthodes d'essai pour les perturbations continues ou transitoires, conduites et rayonnées, y compris les décharges électrostatiques.

Le présent document entre dans le champ d'application de la Directive Compatibilité Electromagnétique n°2004/108/CE du 15/12/04.

Descripteurs

Soudage, soudage électrique, soudage à l'arc, matériel de soudage, sécurité, compatibilité électromagnétique, exigence, essai, conditions d'essai, montage, alimentation électrique, émission, limite, valeur maximale, immunité électromagnétique, classification, information, installation, utilisation.

Modifications

Par rapport au document remplacé, adoption de la nouvelle norme européenne.

Corrections

éditée et diffusée par l'Union Technique de l'Electricité (UTE) – Tour Chantecoq – 5, rue Chantecoq – 92808 Puteaux Cedex
Tél. : + 33 (0) 1 49 07 62 00 – Télécopie : + 33 (0) 1 47 78 73 51 – Courriel : ute@ute.asso.fr – Internet : <http://www.ute-fr.com/>
diffusée également par l'Association Française de Normalisation (AFNOR) – 11, rue Francis de Pressensé – 93571 La Plaine
Saint-Denis Cedex – Tél. : 01 41 62 80 00

AVANT-PROPOS NATIONAL

Ce document constitue la version française complète de la norme européenne EN 60974-10:2007 qui reproduit le texte de la publication CEI 60974-10:2007.

Les modifications du CENELEC (dans le présent document, les annexes ZA et ZZ uniquement) sont signalées par un trait vertical dans la marge gauche du texte.

Cette Norme Française fait référence à des Normes internationales. Quand une Norme internationale citée en référence a été entérinée comme Norme Européenne, ou bien quand une norme d'origine européenne existe, la Norme Française issue de cette Norme Européenne est applicable à la place de la Norme internationale.

L'Union Technique de l'Électricité a voté favorablement au CENELEC sur le projet de EN 60974-10, le 20 décembre 2006.

Un tableau de correspondance entre les documents internationaux cités en référence et les documents CENELEC et/ou français à appliquer est donné en page III de couverture.
