

# norme européenne

**NF EN 1330-11**

Août 2007

# norme française

Indice de classement : A 09-020-11

ICS : 01.040.19 ; 19.100

Essais non destructifs

## Terminologie

### Partie 11 : Diffraction des rayons X de matériaux polycristallins et amorphes

E : Non-destructive testing — Terminology — Part 11: Terms used in X-ray diffraction from polycrystalline and amorphous materials

D : Zerstörungsfreie Prüfung — Terminologie — Teil 11: Begriffe der Röntgendiffraktometrie von polykristallinen und amorphen Materialien

---

### Norme française homologuée

par décision du Directeur Général d'AFNOR le 4 juillet 2007 pour prendre effet le 4 août 2007.

---

**Correspondance** La Norme européenne EN 1330-11:2007 a le statut d'une norme française.

---

**Analyse** Le présent document définit les termes utilisés dans les méthodes de diffraction des rayons X sur poudres.

---

**Descripteurs** **Thésaurus International Technique** : essai non destructif, diffraction, rayon X, méthode par diffraction X, structure cristalline, vocabulaire, nomenclature multilingue.

---

### Modifications

---

### Corrections

---

Éditée et diffusée par l'Association Française de Normalisation (AFNOR) — 11, rue Francis de Pressensé — 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex  
Tél. : +33 (0)1 41 62 80 00 — Fax : +33 (0)1 49 17 90 00 — www.afnor.org



**Membres de la commission de normalisation**

Président :

Secrétariat : M CHAPELAIN — AFNOR

M	BOURGET	SANOFI AVENTIS RECH & DEVELOPPEMENT
M	DEGAND	PANALYTICAL SAS
MME	DIOT	CHANTAL DIOT
MME	DUPLAA	SANOFI AVENTIS RECH & DEVELOPPEMENT
M	FILLIT	ECOLE DES MINES DE ST ETIENNE
M	FRANÇOIS	UTT-UNIVERSITE TECHNOLOGIE TROYES
M	GAUDON	ECOLE DES MINES D ALES
M	LEBRUN	CER ENSAM ANGERS
MME	LOBGEOIS	EDF CEIDRE
M	LOUËR	UNIVERSITE DE RENNES
M	MANGEOT	DGE / DARQSI / SDSIM
MME	MARECHAL	SNCF — AGENCE ESSAI FERROVIAIRE
MME	OUILLON	RHODIA RECHERCHES & TECHNOLOGIES
M	PICHON	IFP LYON — INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
MME	REBOURS	IFP LYON — INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
M	SIGNES-FREHEL	CIMENTS CALCIA
M	VALTEAU	EDF R&D

**Version française**

**Essais non destructifs — Terminologie —  
Partie 11 : Diffraction des rayons X  
de matériaux polycristallins et amorphes**

Zerstörungsfreie Prüfung — Terminologie —  
Teil 11: Begriffe der Röntgendiffraktometrie  
von polykristallinen und amorphen Materialien

Non-destructive testing — Terminology —  
Part 11: Terms used in X-ray diffraction  
from polycrystalline and amorphous materials

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 22 mars 2007.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la Norme européenne.

Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Centre de Gestion ou auprès des membres du CEN.

La présente Norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Centre de Gestion, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants : Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède et Suisse.

**CEN**

COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Europäisches Komitee für Normung  
European Committee for Standardization

**Centre de Gestion : rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles**