SPÉCIFICATION TECHNIQUE

**ISO/TS 80004-1**

Deuxième édition
2015-12-01

# Nanotechnologies — Vocabulaire —

## Partie 1: **Termes “coeur”**

*Nanotechnologies — Vocabulary —*

*Part 1: Core terms*

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Numéro de référence
ISO/TS 80004-1:2015(F)

© ISO 2015

ISO/TS 80004-1:2015 • https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1f078391-5d32-4bc5-9352-78946a4e16d1/iso-ts-80004-1-2015

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2015, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org



ISO/TS 80004-1:2015 • https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1f078391-5d32-4bc5-9352-78946a4e16d1/iso-ts-80004-1-2015

# Sommaire

Page

**Avant-propos** ..... **iv**
**Introduction** ..... **vi**
**1 Domaine d'application** ..... **1**
**2 Termes et définitions** ..... **1**
**Bibliographie** ..... **3**

Sample Document
get full document from standards.iteh.ai

© ISO 2015 – Tous droits réservés

ISO/TS 80004-1:2015 • https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1f078391-5d32-4bc5-9352-78946a4e16d1/iso-ts-80004-1-2015

# Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2. www.iso.org/directives

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO. www.iso.org/brevets

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Sample Document

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: http://www.iso.org/iso/home/standards_development/resources-for-technical-work/foreword.htm

standards.iteh.ai

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 229, *Nanotechnologies*, et le comité technique IEC/TC 113, *Normalisation dans le domaine des nanotechnologies relatives aux appareils et systèmes électriques et électroniques*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO/TS 80004-1:2010), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les documents dont les numéros de référence sont compris entre 80000 et 89999 sont développés en collaboration par l'ISO et l'IEC.

L'ISO/TS 80004 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Nanotechnologies — Vocabulaire*:

— *Partie 1: Termes « cœur »*

— *Partie 2: Nano-objets*

— *Partie 3: Nano-objets en carbone*

— *Partie 4: Matériaux nanostructurés*

— *Partie 5: Interface nano/bio*

— *Partie 6: Caractérisation des nano-objets*

— *Partie 7: Diagnostics et thérapies pour les soins de santé*

— *Partie 8: Processus de nanofabrication*


© ISO 2015 – Tous droits réservés
ISO/TS 80004-1:2015 • https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1f078391-5d32-4bc5-9352-78946a4e16d1/iso-ts-80004-1-2015

Les parties suivantes sont en cours d'élaboration:

— *Partie 9: Produits et systèmes électrotechniques nanotechnologiques*

— *Partie 10: Produits et systèmes photoniques nanotechnologiques*

— *Partie 11: Nano-couche, nano-revêtement, nano-film et termes associés*

— *Partie 12: Phénomènes quantiques dans les nanotechnologies*

— *Partie 13: Graphène et autres matériaux bidimensionnels*

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

© ISO 2015 – Tous droits réservés


ISO/TS 80004-1:2015 • https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1f078391-5d32-4bc5-9352-78946a4e16d1/iso-ts-80004-1-2015