
**Médecine bucco-dentaire —
Vocabulaire de la chaîne de procédé
applicable aux systèmes de CFAO**

Dentistry — Vocabulary of process chain for CAD/CAM systems

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



Numéro de référence
ISO 18739:2016(F)

© ISO 2016

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2016, 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

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
3.1 Termes des étapes du procédé.....	1
3.2 Termes applicables au mesurage et à l'étalonnage	6
Annexe A (informative) Logigramme de la chaîne de procédé applicable aux systèmes de CFAO	10
Index	12

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

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/patents

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.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, et pour toute autre 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: [Avant-propos](#) – Informations supplémentaires

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 106, *Médecine bucco-dentaire*, sous-comité SC 9, *Systèmes de CFAO*.

Introduction

Les termes et les désignations applicables aux composants du système et aux étapes du procédé utilisés dans les descriptions et les instructions d'utilisation du produit fournies par les fabricants de systèmes de CFAO diffèrent les uns des autres, ce qui crée une confusion parmi les chirurgiens-dentistes et les techniciens dentaires. Pour résoudre ces ambiguïtés, la décision de préparer une Norme internationale relative à la terminologie utilisée dans la chaîne de procédé applicable aux systèmes de CFAO a été prise.

Pour illustrer l'ordre logique de la chaîne de procédé applicable aux systèmes de CFAO, un logigramme de cette chaîne est indiqué dans l'[Annexe A](#).

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Médecine bucco-dentaire — Vocabulaire de la chaîne de procédé applicable aux systèmes de CFAO

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les termes, leurs synonymes, et les définitions utilisés dans la chaîne de procédé applicable aux systèmes dentaires de CFAO.

2 Références normatives

Les documents suivants, en totalité ou en partie, sont référencés de manière normative dans le présent document et sont indispensables pour son application. 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).

ISO 1942, *Médecine bucco-dentaire — Vocabulaire*

ISO 5725-1, *Exactitude (justesse et fidélité) des résultats et méthodes de mesure — Partie 1: Principes généraux et définitions*

ISO 16443, *Médecine bucco-dentaire — Vocabulaire des systèmes d'implants dentaires et procédures associées*

ISO/ASTM 52900, *Additive manufacturing — General — Part 1: Terminology*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions donnés dans l'ISO 1942, l'ISO 5725-1, l'ISO 16443 et l'ASTM 52900, ainsi que les termes et définitions suivants s'appliquent.

NOTE Ci-après, le terme privilégié est indiqué en premier, suivi des synonymes utilisés jusqu'à présent. À l'avenir, il est recommandé d'utiliser les termes privilégiés à la place des synonymes.

3.1 Termes des étapes du procédé

3.1.1

acquisition de données 3D

acquisition de données tridimensionnelles

numérisation 3D et production d'un ensemble de données numériques

3.1.2

système d'acquisition de données 3D

système d'acquisition de données tridimensionnelles

matériel et logiciel utilisés pour l'acquisition de données 3D