
**Art dentaire — Application de la
codification clinique OSI au domaine de la
classification et du codage des fournitures
dentaires**

*Dentistry — Application of OSI clinical codification to the classification and
coding of dental products*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO/TR 15300:2001

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/116240c7-feff-4614-908f-8ac55ecebe7f/iso-tr-15300-2001>



PDF — Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/TR 15300:2001](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/116240c7-fef-4614-908f-8ac55e7f/iso-tr-15300-2001)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/116240c7-fef-4614-908f-8ac55e7f/iso-tr-15300-2001>

© ISO 2001

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 l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.ch
Web www.iso.ch

Imprimé en Suisse

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 (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 3.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

Exceptionnellement, lorsqu'un comité technique a réuni des données de nature différente de celles qui sont normalement publiées comme Normes internationales (ceci pouvant comprendre des informations sur l'état de la technique par exemple), il peut décider, à la majorité simple de ses membres, de publier un Rapport technique. Les Rapports techniques sont de nature purement informative et ne doivent pas nécessairement être révisés avant que les données fournies ne soient plus jugées valables ou utiles.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent Rapport technique 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.

L'ISO/TR 15300 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 106, *Art dentaire*, sous-comité SC 3, *Terminologie*.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/116240c7-feff-4614-908f-8ac55ecebe7f/iso-tr-15300-2001>

Introduction

Le présent Rapport technique a pour objet d'établir une plate-forme centrale autour de laquelle organiser la communication entre les différents codes déjà existants dans divers pays ou de tenir lieu de code international pour les pays ou régions qui en exprimeraient le souhait, sans aller à l'encontre des décisions nationales ou régionales.

La numérotation a été considérée comme fondamentale étant donné que certains pays ne sont pas encore assez familiarisés avec les alphabets occidentaux, parmi lesquels il existe, en plus, des variantes. La majorité des personnes est capable de situer rapidement n'importe quelle valeur comprise entre 0 et 9. De plus, un code exclusivement numérique facilite l'échange et l'enregistrement des données, vu qu'un simple clavier numérique suffit pour les enregistrer.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO/TR 15300:2001](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/116240c7-fef-4614-908f-8ac55ecebe7f/iso-tr-15300-2001)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/116240c7-fef-4614-908f-8ac55ecebe7f/iso-tr-15300-2001>

Art dentaire — Application de la codification clinique OSI au domaine de la classification et du codage des fournitures dentaires

1 Domaine d'application

Le but du présent Rapport technique est de décliner une des applications de l'ISO/TR 13668 pour la communication codée normalisée dans le domaine des fournitures dentaires, avec les mêmes avantages résultant d'un «moyeu» unique normalisé permettant l'interopérabilité des codes existants ou à prévoir.

2 Références

ISO 1942-1:1989, *Vocabulaire de l'art dentaire — Partie 1: Termes généraux et cliniques*.

ISO 2108:1992, *Information et documentation — Système international pour la numérotation des livres (ISBN)*.

ISO 3166-1:1997, *Codes pour la représentation des noms de pays et de leurs subdivisions — Partie 1: Codes pays*.

ISO/TR 13668:1998, *Codage numérique de l'état de santé et des interventions bucco-dentaires (COSI)*.

CEN/CR 12401:1996, *Guide relatif à la classification des dispositifs dentaires et accessoires*.

3 Principe

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/116240c7-fef-4614-908f/iso-tr-15300-2001>

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/116240c7-fef-4614-908f>

Un aspect primordial de cette déclinaison de l'ISO/TR 13668 est de relier les éléments du matériel, des instruments et des produits utilisés en art dentaire à leur destination et à l'usage qui en est fait dans la profession, afin que chaque utilisateur puisse clairement identifier son domaine d'intérêt. Une telle normalisation peut trouver des applications supplémentaires, par exemple dans la préparation de catalogues et dans l'organisation d'expositions de fournitures dentaires.

4 Syntaxe

4.1 Identification du fabricant

4.1.1 Identification du pays d'origine

Un certain nombre de moyens d'identification seraient possibles. Le plus logique semblerait être l'ISO 3166-1. Cependant, jusqu'à présent l'opinion selon laquelle il est assez difficile de tenir à jour une telle norme en temps réel a conduit plusieurs pays à émettre certaines réserves. Une autre possibilité a été proposée en faveur de l'ISO 2108, mais elle n'a pas bénéficié d'un accueil plus favorable. Elle a donc été supprimée du présent document. Il a également été proposé d'utiliser le «Global Positioning System» (GPS), mais ce dernier peut n'avoir aucune sorte de relation avec les réalités administratives.

C'est donc, à présent, le code des pays pour la téléphonie internationale qui semble recevoir l'aval de la majorité des pays, pour les raisons suivantes:

- a) il est lié à l'administration des états;
- b) il tend à faciliter la mémorisation des codes des états ou des pays avec lesquels il y a le plus souvent des relations commerciales et/ou politiques;

- c) il est suivi en temps réel et des mises à jour sont publiées fréquemment;
- d) il est aussi utilisé à d'autres fins.

Cependant, de récents développements faisant entrevoir une possible amélioration dans la maintenance de l'ISO 3166-1, résultant de son éventuelle utilisation sur le réseau Internet, font penser qu'il sera peut-être possible de la recommander lors d'une prochaine révision du présent Rapport technique.

Ci-après, à titre d'exemples, une sélection de codes pays:

Australie	61Ø
Belgique	32Ø
Chine	86Ø
France	33Ø
Allemagne	49Ø
Italie	39Ø
Japon	81Ø
Norvège	47Ø
Royaume-Uni	44Ø
États-Unis	1ØØ
Canada	11Ø etc.

où «Ø» est considéré comme tenant place d'un chiffre facultatif ou d'un espace, étant donné que certaines régions du monde nécessitent 3 chiffres d'identification.

De la même façon, le(s) chiffre(s) facultatif(s) pourrai(en)t être utilisé(s) pour désigner une région dans un pays donné ou dans une organisation de pays, en se basant sur l'applicabilité du registre des fabricants (par exemple, «Länder» en Allemagne ou «États» aux États-Unis d'Amérique).

4.1.2 Identification du fabricant

Grâce au numéro d'enregistrement du fabricant dans le registre régional ou national approprié, identifié comme précédemment.

4.2 Codification de la nature des fournitures dentaires

Un ou plusieurs chiffres, le premier pouvant être l'un des chiffres ci-dessous, donnés à titre d'exemple, pour des désignations éventuelles (les définitions des termes indiqués ci-dessous figurent dans l'ISO 1942-1):

- 0 Généralités (toute fourniture dentaire)
- 1 Matériel dentaire
- 2 Instruments dentaires
- 3 Produits dentaires
- 4 Dispositifs dentaires
- 5 Produits pharmaceutiques dentaires
- 6 Fournitures pour le laboratoire dentaire
- 7 Fournitures pour l'hygiène bucco-dentaire
- 8 Cabinet dentaire (généralités): fournitures autres que dentaires, utilisées dans la pratique dentaire et/ou pratiques associées.
- 9 Non codé (description obligatoire)

4.3 Codification de l'usage auquel est destinée la fourniture dentaire

Conformément à l'ISO/TR 13668, avec le chiffre approprié de l'indice OSI, adopté par l'OMS et la FDI; c'est-à-dire:

- 0) fournitures pour l'examen et l'enregistrement de l'état de santé bucco-dentaire, les aides au diagnostic, le radiodiagnostic, le prélèvement microbiologique, etc.;
- 1) fournitures utilisées pour l'éducation, l'apprentissage, l'entraînement, la surveillance et l'instruction des patients aux manœuvres d'hygiène et de soins personnels;
- 2) fournitures conçues et/ou présentées pour les soins de surface professionnels:
 - enlèvement de taches et détartrage;
 - applications préventives contre les caries;
 - comblement des puits et fissures;
 - désensibilisation.
- 3) fournitures pour l'orthodontie;
- 4) fournitures pour la parodontie;
- 5) fournitures pour la restauration de la dent;
- 6) fournitures pour l'endodontie;
- 7) fournitures pour la chirurgie bucco-dentaire;
- 8) fournitures pour la prothèse fixée;
- 9) fournitures pour la prothèse amovible.

iTeh STANDARD PREVIEW

4.4 Précisions supplémentaires sur l'usage auquel sont destinées les fournitures dentaires

(standards.iteh.ai)

Dans les cas où c'est possible et opportun, le deuxième chiffre (et éventuellement les suivants) du code OSI (voir l'ISO/TR 13668) concernant les modes opératoires pourrait être relié au(x) chiffre(s) codant l'usage, de manière à affiner la classification et l'identification.

standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/116240c7-feff-4614-908f-8ac55ecebe7f/iso-tr-15300-2001

EXEMPLE

100	Matériel dentaire pour l'examen et/ou l'enregistrement de l'état de santé bucco-dentaire
105	Matériel radiographique pour prendre des radiographies intrabuccales
260	Instrument(s) pour l'endodontie
267	Instrument(s) pour le traitement radiculaire
380	Produit(s) pour prothèse fixée
381	Alliages ou métaux pour prothèse fixée
382	Polymère(s) pour prothèse fixée
390	Produit(s) pour prothèse amovible
392	Polymère(s) pour prothèse amovible
470	Dispositifs dentaires pour la chirurgie

4.5 Précisions supplémentaires concernant les principaux constituants des instruments

2671	Instrument(s) pour le traitement radiculaire, métallique(s)
2675	Instrument(s) pour le traitement radiculaire, métal + polymère
4771	Implant dentaire, métallique

NOTE Voir l'ISO/TR 13668:1998, article B.3:

80	Tout produit ou dispositif préfabriqué ou préparé à la pièce
81	Métal
82	Polymère
83	Céramique ou verre coulé
84	Métal + polymère
85	Métal + céramique
86	Système métallo-céramique
87	Polymère + céramique
88	Métal + polymère + céramique
89	Non codé: information jointe

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/TR 15300:2001](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/116240c7-fef-4614-908f-8ac55ecebe7f/iso-tr-15300-2001)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/116240c7-fef-4614-908f-8ac55ecebe7f/iso-tr-15300-2001>

Annexe A

Code OSI

Principe décimal:

HANDICAP/DÉPENDANCE : -1

SANTÉ : 0

ÉTAT DE SANTÉ BUCCO-DENTAIRE (besoin d'interventions concernant)

Diagnos.Observ.	Education	Soins de surface et des tissus de soutien	Restaurations	Ablation	Remplacement des tissus	cf. CIM
-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6
						-7
						-8
						-9
						-10

CLASSIFICATION DÉCIMALE des INTERVENTIONS (voir exemples d'interventions, 1^{er} chiffre)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Examen et aides au diagnostic	Explication/Exercice	Soins de surface professionnels	Orthodontie	Parodontologie	Restauration émail/dentine	Endodontie	Chirurgie	Prothèse fixée	Prothèse amovible

EXEMPLES DE CODES POUR LES INTERVENTIONS

000 OSI Examen/rapports	200 Soins de surface professionnels	400 Parodontologie	600 Endodontie	800 Prothèse fixée
010 Examen général préliminaire 020 Diagnostic général 030 Prélèvement microbiologique 040 Radiographie «Bite-wing» 050 Autre radio intrabuccale 060 Radiographie extrabuccale 070 Biopsie 080 Prélèvement cytologique 090 Non codé: Description obligatoire	210 Exam./Plan/Explic./Ordon. 220 230 Enlèvement de taches/pellicules 240 Détartrage léger 250 Détartrage profond 260 Application locale préventive de la carie 270 Scellement puits et fissures 280 290 Non codé: Description obligatoire	410 Exam./Plan/Explic./Ordon. 420 430 Modification des contours 440 Surface radulaire 450 Curetage parodontal 460 Application de médicaments 470 480 490 Non codé: Description obligatoire	610 Exam./Plan/Explic./Ordon. 620 Pansement provisoire 630 Protection dentinaire/pulpaire 640 Coiffage indirect 650 Coiffage direct 660 Chambre pulpaire 670 Traitement, obturation canalaires(s) 680 Retraitement canalaire 690 Non codé: Description obligatoire	810 Exam./Plan/Explic./Ordon. 820 830 Collée à l'émail 840 Coiffe scellée sur dent(s) 850 Coiffe scellée sur implant(s) 860 Fixée à implants seulement 870 880 890 Non codé: Description obligatoire
100 Instruct./Exercices/Surveill.	300 Orthodontie	500 Restauration dentaire unitaire	700 Chirurgie bucco-dentaire	900 Prothèse amovible
110 Exam./Plan/Explic./Ordon. 120 Santé générale et buccale, régime 130 Santé des muqueuses 140 Santé des gencives 150 Santé de l'émail 160 Évaluation: forces/positions 170 Soulagement/désensibilisation 180 190 Non codé: Description obligatoire	310 Exam./Plan/Explic./Ordon. 320 Surveillance de l'évolution 330 340 Contention amovible 350 Contention fixe 360 Positionneur amovible 370 Positionneur fixe 380 390 Non codé: Description obligatoire	510 Exam./Plan/Explic./Ordon. 520 Restauration directe, métallique 530 Restauration directe, non métal. 540 Rest. directe, métal, profonde 550 Rest. directe non métallique, profonde 560 Rest. directe, extension/réparation 570 Préparée au laboratoire 580 Préfabriquée 590 Non codé: Description obligatoire	710 Exam./Plan/Explic./Ordon. 720 Extraction dentaire 730 Accès à autre procédure 740 Réduction fracture, traumatisme 750 Lésion, corps étranger, etc. 760 Turneur 770 Cosmet./rest. fonct./maint. 780 Interv./maîtrise soulag. douleur 790 Non codé: Description obligatoire	910 Exam./Plan/Explic./Ordon. 920 Partiel, appui dent/implant 930 Partiel, à appui dent/implant et muqueux 940 Partiel, à appui muqueux 950 Complet, à appui sur racine(s) et muqueuse 960 Complet, à appui sur implant(s) et muqueuse 970 Complet, à appui sur muqueuse seulement 980 990 Non codé: Description obligatoire

NOTE Ø, comme troisième chiffre, représente un code réservé ou spécifique, optionnel. Il peut lui être attribué une signification, et il sera alors remplacé par le chiffre convenable, par (dans l'ordre de préséance) l'OMS, la FDI, leurs organisations régionales, l'ISO/TC 106, les autorités internationales ou nationales responsables, de manière permanente ou pour une période déterminée, en tout ou en partie, suivant le ou les besoin(s) établi(s). Les chiffres qui n'ont pas reçu une signification normalisée peuvent être utilisés localement ou régionalement, dans des écoles ou des centres, ou dans des organisations ou cabinets privés, en prenant garde à ne pas faire double emploi avec les significations normalisées.