NORME INTERNATIONALE

ISO 9173-2

Première édition
2010-05-01

Médecine bucco-dentaire — Daviers —

Partie 2: Désignation

Dentistry — Extraction forceps —

Part 2: Designation

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9173-2:2010
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a2d13ac4-2e75-40d6-b78c-9be2d897f819/iso-9173-2-2010

Numéro de référence
ISO 9173-2:2010(F)

© ISO 2010

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 9173-2:2010
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a2d13ac4-2e75-40d6-b78c-9be2d897f819/iso-9173-2-2010

DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2010

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 du 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.org
Web www.iso.org

Publié 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 2.

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.

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.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

L'ISO 9173-2 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 106, *Médecine bucco-dentaire*, sous-comité SC 4, *Instruments dentaires*.

L'ISO 9173 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Médecine bucco-dentaire — Daviers*:

ISO 9173-2:2010
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a2d13ac4-2e75-40d6-b78c-9be2d897f819/iso-9173-2-2010

— *Partie 1: Exigences générales et méthodes d'essai*

— *Partie 2: Désignation*

Introduction

Les daviers dentaires sont utilisés pour l'extraction des dents. La plupart des daviers sont utilisables des deux côtés et pour plusieurs types de dents, par exemple pour toutes les prémolaires supérieures ou inférieures, pour les incisives centrales supérieures et les canines supérieures (et les incisives latérales plus grandes), pour les incisives latérales supérieures et pour les incisives et canines temporaires supérieures. Certains daviers pour molaires supérieures et certains daviers pour troisièmes molaires inférieures sont spécialement adaptés aux divers types de dents et de côté. Certains daviers servent uniquement pour les racines.

Afin que le dentiste et/ou son assistant puisse commander le davier adapté à l'application clinique prévue, un code de désignation universel est nécessaire.

Les exigences générales et les méthodes d'essai relatives aux daviers sont spécifiées dans l'ISO 9173-1.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9173-2:2010
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a2d13ac4-2e75-40d6-b78c-9be2d897f819/iso-9173-2-2010

 © ISO 2010 – Tous droits réservés

Médecine bucco-dentaire — Daviers —

Partie 2:
Désignation

1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 9173 spécifie la désignation des daviers dentaires.

2 Références normatives

Les documents de référence suivants sont indispensables pour l'application du présent document. 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).

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 1942, *Médecine bucco-dentaire — Vocabulaire*

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

ISO 9173-2:2010
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a2d13ac4-2e75-40d6-b78c-9bc2d897f819/iso-9173-2-2010

ISO 3950, *Art dentaire — Code de désignation des dents et des régions de la cavité buccale*

ISO 9173-1, *Art dentaire — Daviers — Partie 1: Exigences générales et méthodes d'essai*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions donnés dans l'ISO 1942 et l'ISO 9173-1 ainsi que les suivants s'appliquent.

3.1
numéro de modèle
numéro spécifique correspondant à la marque de davier, défini par le fabricant

3.2
désignation fonctionnelle
désignation du davier en fonction de l'application clinique prévue

4 Désignation

4.1 Généralités

Les daviers doivent être désignés à l'aide de leur numéro de modèle et de leur désignation fonctionnelle.

Désignation = numéro de modèle [désignation fonctionnelle]

© ISO 2010 – Tous droits réservés

4.2 Numéro de modèle

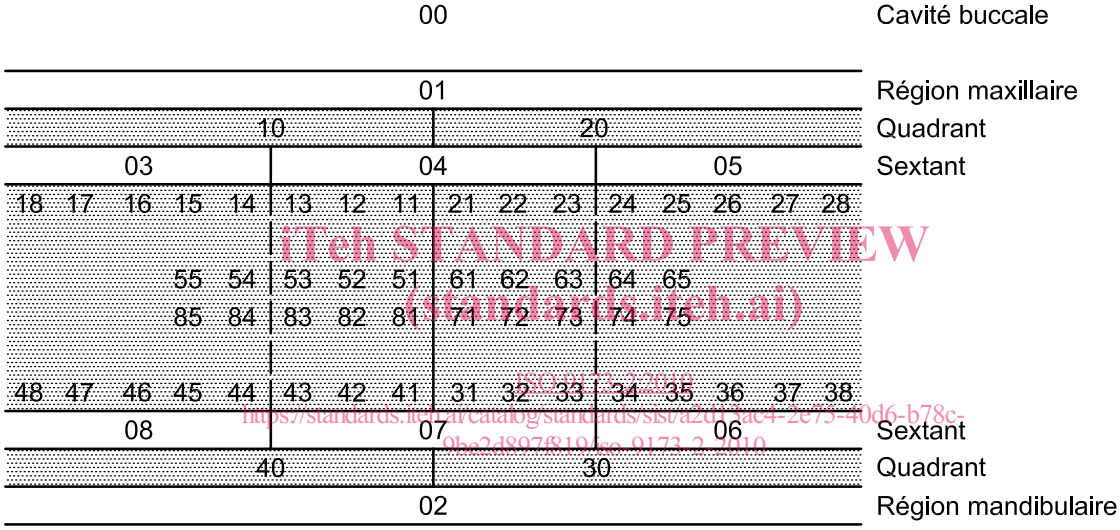
Le numéro de modèle doit être le nombre traditionnel (modèle) (par exemple #210H) du davier utilisé dans le pays d'origine du fabricant.

4.3 Spécification de la désignation fonctionnelle

4.3.1 Informations générales

Les informations relatives à la désignation fonctionnelle du davier, données dans la présente partie de l'ISO 9173, sont des recommandations destinées aux cliniciens pour le choix et l'utilisation des daviers dentaires.

La désignation fonctionnelle doit correspondre aux désignations chiffrées des dents et des régions de la cavité buccale, spécifiées dans l'ISO 3950, sauf pour les quadrants ou les numéros de dent individuelle (voir Figure 1).



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 9173-2:2010
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a2d1ac4-2e75-40d6-b78c-9be2d897f819/iso-9173-2-2010

Légende

zone blanche = utilisée pour les daviers

zone grise = non utilisée pour les daviers

Figure 1 — Désignation chiffrée des dents et des régions de la cavité buccale

© ISO 2010 – Tous droits réservés

La désignation retenue, utilisée pour les daviers, est présentée dans le Tableau 1.

Tableau 1 — Désignation des régions de la cavité buccale, utilisée pour les daviers

Région	Désignation
Cavité buccale (ensemble)	00
Région maxillaire	01
Région mandibulaire	02
Sextant supérieur droit	03
Sextant antéro-supérieur	04
Sextant supérieur gauche	05
Sextant inférieur gauche	06
Sextant antéro-inférieur	07
Sextant inférieur droit	08

4.3.2 Désignation fonctionnelle

La désignation fonctionnelle se compose des trois parties suivantes:

Désignation fonctionnelle = [Premier indicateur Deuxième indicateur Troisième indicateur]

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Le premier indicateur se réfère au maxillaire comme spécifié dans le Tableau 2.

Le deuxième indicateur se réfère au sextant de l'arcade dentaire comme spécifié dans le Tableau 3.

ISO 9173-2:2010
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a2d13ac4-2e75-40d6-b78c-9be2d897f819/iso-9173-2-2010

Le troisième indicateur se réfère à l'utilisation particulière comme spécifié dans le Tableau 4.

Tableau 2 — Premier indicateur utilisé pour décrire l'application fonctionnelle des daviers

Maxillaire supérieur/inférieur	Nom usuel	Chiffres
Universel	Inférieur/supérieur	00
Maxillaire	Supérieur	01
Mandibulaire	Inférieur	02

Table 3 — Deuxième indicateur utilisé pour décrire l'application fonctionnelle des daviers

Sextant	Chiffres
Antérieur	04, 07
Maxillaire postérieur	03, 05
Mandibulaire postérieur	06, 08

© ISO 2010 – Tous droits réservés

Table 4 — Troisième indicateur utilisé pour décrire l'application fonctionnelle des daviers

Utilisation particulière	Chiffres
Pas d'utilisation particulière	0
Davier pédiatrique	1
Davier pour racines	2
Pince coupante pour dents	3
Davier pour prémolaires	4
Davier pour molaires	5
Davier pour troisièmes molaires	6
Autres daviers	7

Lorsque le davier est destiné à être utilisé dans plusieurs sextants, les différents sextants sont séparés par une barre oblique comme dans l'exemple suivant: deuxième indicateur = [06/08].

S'il s'agit d'un davier postérieur universel, séparer les sextants supérieur et inférieur par un trait d'union, par exemple deuxième indicateur = [03/05-06/08].

4.3.3 Exemples de désignation fonctionnelle des daviers

Les codes de pays utilisés dans les exemples suivants sont conformes à l'ISO 3166-1, c'est-à-dire les codes alpha 2 pour les pays (par exemple US et JP).

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

EXEMPLE 1 Daviers utilisés pour l'extraction des dents antéro-supérieures chez les adultes:

Modèle US #1 = davier antérieur supérieur

ISO 9173-2:2010
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a2d13ac4-2e75-40d6-b78c-9be2d897f819/iso-9173-2-2010

désignation = #1 [01.04/07.0]

EXEMPLE 2 Deux daviers ayant le même numéro de modèle attribué par le fabricant mais des utilisations fonctionnelles différentes:

Modèle UK #67 = davier pour molaires supérieures

désignation = #67 [01.03/05.5]

Modèle JP #67 = pince coupante pour dents supérieures

désignation = #67 [01.03/05.3]

EXEMPLE 3 Daviers utilisés pour l'extraction des dents antérieures chez les enfants:

Modèle US #1S = davier pédiatrique antérieur universel

désignation = #1S [00.04/07.1]

 © ISO 2010 – Tous droits réservés

5 Marquage, étiquetage et références de catalogue

5.1 Marquage des daviers

Les daviers doivent au minimum porter un marquage indélébile correspondant à leur numéro de modèle.

Il convient que les daviers portent, à la discrétion du fabricant, un marquage indélébile correspondant à la désignation spécifiée en 4.1.

5.2 Étiquetage de l'emballage primaire des daviers

L'emballage primaire doit au minimum porter une étiquette indiquant le numéro de modèle.

Il convient que l'emballage primaire des daviers porte une étiquette indiquant la désignation spécifiée en 4.1.

5.3 Références de catalogue

Les références de catalogues électroniques et/ou imprimés relatives aux daviers doivent inclure la désignation spécifiée en 4.1.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9173-2:2010
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a2d13ac4-2e75-40d6-b78c-9be2d897f819/iso-9173-2-2010