

---

---

**Prothèses et orthèses — Malformations  
des membres —**

**Partie 4:**

Description des causes qui conduisent à  
l'amputation

*Prosthetics and orthotics — Limb deficiencies —*

*Part 4: Description of causal conditions leading to amputation*

Document Preview

ISO 8548-4:1998

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f8fe4c71-ccde-42e7-aa0d-313ce6dd936f/iso-8548-4-1998>



## 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 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.

La Norme internationale ISO 8548-4 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 168, *Prothèses et orthèses*.

L'ISO 8548 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Prothèses et orthèses — Malformations des membres*:

- *Partie 1: Méthode de description des malformations congénitales des membres*
- *Partie 2: Méthode de description des moignons d'amputation des membres inférieurs*
- *Partie 3: Méthode de description des moignons d'amputation des membres supérieurs*
- *Partie 4: Description des causes qui conduisent à l'amputation*
- *Partie 6: Description de la condition du patient nécessitant une prothèse*

D'autres descriptions relatives aux malformations des membres seront traitées dans des parties à venir.

© ISO 1998

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'éditeur.

Organisation internationale de normalisation  
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse  
Internet iso@iso.ch

Imprimé en Suisse

## Introduction

Le succès de la réhabilitation fonctionnelle d'un malade ayant subi une amputation dépend non seulement de l'acte chirurgical réalisé et de la prothèse susceptible d'être adaptée, mais aussi de la cause ayant conduit à l'amputation et du contexte dans lequel elle a été effectuée, ainsi que d'autres infirmités et attributs du malade. Les membres des équipes cliniques des différents pays mettent au point des nomenclatures différentes qui satisfont à leurs propres besoins. Par conséquent, il est nécessaire de mettre au point un système international qui permette de comparer une publication à une autre et un malade à un autre. Les divers centres de soins qui apprécieraient et utiliseraient un système normalisé de description de la cause de l'amputation et de l'état général du malade comprendraient les chirurgiens, les médecins (en particulier ceux concernés par la réhabilitation), les kinésithérapeutes, les ergothérapeutes et les prothésistes. Un tel système intéresserait également les épidémiologistes et les fonctionnaires du Ministère de la santé.

Le système proposé doit satisfaire aux besoins des différents membres de l'équipe clinique et permettre d'enregistrer la description de la cause et du contexte pathologique qui ont conduit à l'amputation, selon un mode qui puisse être facilement adopté dans les rapports. La présente partie de l'ISO 8548 a pour objectif de définir le minimum d'informations à décrire. Il conviendrait que ces informations soient portées sur des formulaires conçus par l'institution concernée et qu'elles puissent être aisément soumises à une adaptation pour pouvoir être analysées par ordinateur.



# Prothèses et orthèses — Malformations des membres —

## Partie 4:

## Description des causes qui conduisent à l'amputation

### 1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 8548 établit une méthode de description de l'état clinique et du contexte pathologique conduisant à l'amputation.

### 2 Références normatives

Les normes suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente partie de l'ISO 8548. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente partie de l'ISO 8548 sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 8548-1:1989, *Prothèses et orthèses — Malformations des membres — Partie 1: Méthode de description des malformations congénitales des membres.*

ISO 8548-2:1993, *Prothèses et orthèses — Malformations des membres — Partie 2: Méthode de description des moignons d'amputation des membres inférieurs.*

ISO 8548-3:1993, *Prothèses et orthèses — Malformations des membres — Partie 3: Méthode de description des moignons d'amputation des membres supérieurs.*

ISO 8549-1:1989, *Prothèses et orthèses — Vocabulaire — Partie 1: Termes généraux pour prothèses de membre et orthèses externes.*

ISO 8549-2:1989, *Prothèses et orthèses — Vocabulaire — Partie 2: Termes relatifs aux prothèses de membre et aux porteurs de ces prothèses.*

### 3 Définitions

Pour les besoins de la présente partie de l'ISO 8548, les définitions données dans l'ISO 8548-1, l'ISO 8548-2, l'ISO 8548-3, l'ISO 8549-1 et l'ISO 8549-2 s'appliquent.

## 4 Cause de l'amputation

### 4.1 Généralités

Les amputations chirurgicales ont pour objectif de sauver la vie, de soulager la douleur et d'améliorer une fonction ou la santé globale. La cause de l'amputation se décrit de trois manières: premièrement, par l'état (les états) clinique(s) qui condui(sen)t à l'amputation; deuxièmement, par l'état (les états) pathologique(s) et troisièmement, par une maladie spécifique.

NOTE Par exemple, le véritable état clinique qui conduit à l'amputation peut être une douleur causée par une perfusion vasculaire inadéquate due à de l'athérosclérose qui constitue l'état pathologique. Par conséquent, il s'ensuit qu'un état pathologique peut être associé à plusieurs états cliniques conduisant à l'amputation, par exemple, l'athérosclérose peut entraîner une amputation à cause de la non-viabilité du membre et de la douleur. En outre, à une maladie spécifique peuvent correspondre plusieurs états pathologiques, par exemple, un diabète accompagné d'une maladie vasculaire, d'une infection ou d'un désordre neurologique ou d'une combinaison de ces états.

Décrire la cause de l'amputation en utilisant les informations données en 4.2 à 4.4.

### 4.2 États cliniques conduisant à l'amputation

Les états cliniques qui conduisent à l'amputation sont les suivants:

- a) une situation de péril mortel;
- b) la non-viabilité du membre;
- c) la douleur;
- d) une blessure grave;
- e) une infection;
- f) une ulcération;
- g) un néoplasme;
- h) un désordre neurologique ou
- i) une malformation congénitale ou une déformation acquise.

Indiquer les états cliniques qui conduisent à l'amputation.

### 4.3 États pathologiques conduisant à l'amputation

#### 4.3.1 Généralités

Les contextes pathologiques qui conduisent à l'amputation peuvent être les suivants:

- a) un traumatisme;
- b) une maladie vasculaire;
- c) une infection;
- d) un désordre neurologique;
- e) un néoplasme ou
- f) une malformation congénitale ou une déformation acquise.