

This is a preview of "ISO 8549-2:1989". [Click here to purchase the full version from the ANSI store.](#)

STANDARD

8549-2

NORME
INTERNATIONALE

First edition
Première édition
1989-07-01

Prosthetics and orthotics — Vocabulary —

Part 2:

Terms relating to external limb prostheses and wearers of these prostheses

Prothèses et orthèses — Vocabulaire —

Partie 2:

Termes relatifs aux prothèses de membre et aux porteurs de ces prothèses



Reference number
Numéro de référence
ISO 8549-2 : 1989 (E/F)

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for approval before their acceptance as International Standards by the ISO Council. They are approved in accordance with ISO procedures requiring at least 75 % approval by the member bodies voting.

International Standard ISO 8549-2 was prepared by Technical Committee ISO/TC 168, *Prosthetics and orthotics*.

ISO 8549 consists of the following parts, under the general title *Prosthetics and orthotics* — *Vocabulary*:

- *Part 1: General terms for external limb prostheses and external orthoses*
- *Part 2: Terms relating to external limb prostheses and wearers of these prostheses*
- *Part 3: Terms relating to external orthoses*

© ISO 1989

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher./Droits de reproduction réservés. 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.

International Organization for Standardization

Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Switzerland

Printed in Switzerland/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 projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 8549-2 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 168, *Prothèses et orthèses*.

L'ISO 8549 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Prothèses*

- *Partie 1: Termes généraux pour prothèses de membre et orthèses externes*
- *Partie 2: Termes relatifs aux prothèses de membre et aux porteurs de ces prothèses*
- *Partie 3: Termes relatifs aux orthèses externes*

Prosthetics and orthotics — Vocabulary —

Part 2: Terms relating to external limb prostheses and wearers of these prostheses

1 Scope

This International Standard establishes a vocabulary, in English and French, of terms used in the field of external limb prosthetics and external orthotics.

This part of ISO 8549 defines terms used to describe external limb prostheses and the wearers of external limb prostheses.

NOTES

1 For the purposes of this International Standard, the abbreviated term 'prosthetics' and its derivatives only apply to external limb prosthetics; the abbreviated term 'orthotics' and its derivatives only apply to external orthotics.

2 Terms printed in italics are defined in ISO 8549-1. Alphabetical indexes of terms in English and French are provided.

3 Users of this International Standard are also advised of the WHO International Classification of Impairments, Disabilities and Handicaps, published by the World Health Organization, Geneva, 1980.

2 Terms and definitions

2.1 Levels of amputation of limbs in acquired amputees

2.1.1 partial foot amputation: Amputation of the *lower limb* distal to the *ankle joint*.

2.1.2 ankle disarticulation: Amputation of the *lower limb* at the *ankle joint*.

2.1.3 trans-tibial amputation; below-knee amputation: Amputation of the *lower limb* between the *knee joint* and the *ankle joint*.

2.1.4 knee disarticulation: Amputation of the *lower limb* at the *knee joint*.

Prothèses et orthèses — Vocabulaire —

Partie 2: Termes relatifs aux prothèses de membre et aux porteurs de ces prothèses

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale établit, en anglais et en français, le vocabulaire relatif au domaine des prothèses de membre et des orthèses externes.

La présente partie de l'ISO 8549 définit les termes ayant trait aux prothèses de membre et aux porteurs de ces prothèses de membre.

NOTES

1 Pour les besoins de la présente Norme internationale, le terme abrégé « prothèses » et ses dérivés ne s'appliquent qu'aux prothèses de membre; le terme abrégé « orthèses » et ses dérivés, aux orthèses externes.

2 Tout terme imprimé en caractères italiques est défini dans l'ISO 8549-1. Des index alphabétiques en anglais et en français complètent ce vocabulaire.

3 Les utilisateurs de la présente Norme internationale sont également avisés de l'existence du « WHO International Classification of Impairments, Disabilities and Handicaps », publié par l'Organisation mondiale de la santé, Genève, 1980.

2 Termes et définitions

2.1 Niveau d'amputation des membres dans les amputations acquises

2.1.1 amputation partielle de pied: Amputation du *membre inférieur* distale à l'*articulation de cheville*.

2.1.2 désarticulation de cheville: Amputation du *membre inférieur* au niveau de l'*articulation de cheville*.

2.1.3 amputation trans-tibiale; amputation de jambe ou tibiale: Amputation du *membre inférieur* entre l'*articulation de genou* et l'*articulation de cheville*.

2.1.4 désarticulation de genou: Amputation du *membre inférieur* au niveau de l'*articulation de genou*.