

---

---

**Fauteuils roulants —**

**Partie 6:**

**Détermination de la vitesse maximale  
des fauteuils roulants électriques**

*Wheelchairs —*

*Part 6: Determination of maximum speed of electrically powered  
wheelchairs*

(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

ISO 7176-6:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8777b9a4-0ab9-430d-b9a9-cd6bfe60aa50/iso-7176-6-2018>



iTeh Standards  
(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

ISO 7176-6:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8777b9a4-0ab9-430d-b9a9-cd6bfe60aa50/iso-7176-6-2018>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2018

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8  
CH-1214 Vernier, Genève  
Tél.: +41 22 749 01 11  
Fax: +41 22 749 09 47  
E-mail: [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

# Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
Introduction.....	v
1 <b>Domaine d'application</b> .....	1
2 <b>Références normatives</b> .....	1
3 <b>Termes et définitions</b> .....	1
4 <b>Appareillage</b> .....	1
5 <b>Préparation du fauteuil roulant pour essai</b> .....	2
6 <b>Détermination de la vitesse maximale sur une surface horizontale</b> .....	2
7 <b>Rapport d'essai</b> .....	3
8 <b>Diffusion des résultats</b> .....	3
Bibliographie.....	4

iTeh Standards  
(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

[ISO 7176-6:2018](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8777b9a4-0ab9-430d-b9a9-cd6bfe60aa50/iso-7176-6-2018)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8777b9a4-0ab9-430d-b9a9-cd6bfe60aa50/iso-7176-6-2018>

## 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 (voir [www.iso.org/directives](http://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 (voir [www.iso.org/patents](http://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 nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: [www.iso.org/iso/foreword.html](http://www.iso.org/iso/foreword.html).

Le présent document a été élaboré par le Comité technique ISO/TC 173, *Appareils et accessoires fonctionnels pour les personnes handicapées*, Sous-comité SC 1, *Fauteuils roulants*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 7176-6:2001) qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications apportées par rapport à l'édition précédente sont les suivantes:

— les exigences relatives à l'accélération, la décélération et la vitesse sur les rampes ont été supprimées.

Une liste de toutes les parties de la série ISO 7176 peut être consultée sur le site de l'ISO.

## Introduction

La vitesse maximale peut être un facteur important dans le choix du fauteuil roulant le plus adapté à un individu.

La vitesse maximale peut avoir une influence sur le fait qu'un dispositif de mobilité électrique puisse, ou non, être utilisé sur un trottoir ou à côté de celui-ci, ou dans ces deux situations, selon la législation locale. Il se peut que certaines personnes privilégient une vitesse de déplacement aussi élevée que possible tandis que d'autres appréhendent les déplacements très rapides. En outre, il est possible que d'autres essais dans la série de l'ISO 7176 nécessitent de déterminer une vitesse maximale afin de permettre la mise en œuvre des modes opératoires d'essai.

Ces essais spécifient une méthode uniforme visant à déterminer des valeurs maximales de vitesse afin de fournir des résultats comparables.

iTeh Standards  
(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

[ISO 7176-6:2018](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8777b9a4-0ab9-430d-b9a9-cd6bfe60aa50/iso-7176-6-2018)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8777b9a4-0ab9-430d-b9a9-cd6bfe60aa50/iso-7176-6-2018>

