
**Véhicules utilitaires — Caractéristiques
dimensionnelles de la fixation de la roue
sur le moyeu**

Commercial vehicles — Wheel hub attachment dimensions

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 4107:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2ceaceb5-61c0-4e52-a740-791f6a6028e/iso-4107-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2ceaceb5-61c0-4e52-a740-791f6a6028e/iso-4107-1998>



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 4107 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 22, *Véhicules routiers*, sous-comité SC 19, *Roues*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 4107:1995), dont elle constitue une révision technique.

© 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

Véhicules utilitaires — Caractéristiques dimensionnelles de la fixation de la roue sur le moyeu

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit les dimensions nécessaires au montage des roues pour véhicules utilitaires dont la fixation comporte 6, 8 ou 10 trous d'axe sur le moyeu de ces véhicules.

Le type d'attache plate avec centrage par l'alésage central prescrit à la figure 1 et dans le tableau 1 est le type recommandé pour les équipements futurs. D'autres types d'attache sont actuellement en usage.

Les prescriptions n'impliquent pas l'interchangeabilité de la roue d'un véhicule à un autre.

iTeh STANDARD PREVIEW

2 Attache plate avec centrage par l'alésage central

(standards.iteh.ai)

Les dimensions de la roue et de son support sont données à la figure 1 et dans le tableau 1.

ISO 4107:1998

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2ceaceb5-61c0-4e52-a740-791ffea6028e/iso-4107-1998>

Dimensions en millimètres

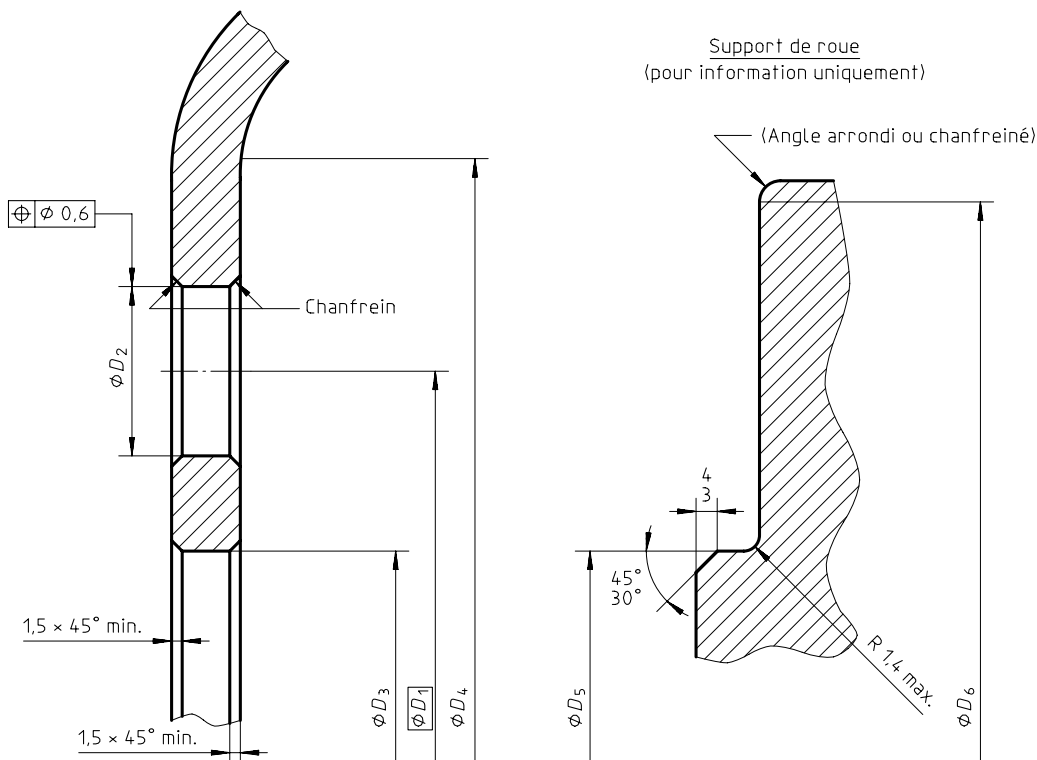


Figure 1 — Dimensions de la roue

Tableau 1 — Dimensions

Dimensions en millimètres

Nombre d'axes	Diamètre d'implantation des trous d'axe D_1	Diamètre du trou d'axe D_2 +1 0	Diamètre de l'alésage central D_3 +0,2 0	Diamètre de la partie plane du disque D_4 min.	Diamètre de l'axe ¹⁾	Support de roue ¹⁾	
						D_5 0 -0,2	D_6 0 -5
6	205	21	161	255	18	160,8	250
	245		202	295		201,8	290
8	222,25	24	164	280	20	163,8	277
	275		221	325		220,8	320
10	285,75	26	220	345	22	219,8	340
	335		281	390		280,8	385

1) Pour information.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 4107:1998

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2ceaceb5-61c0-4e52-a740-791ffea6028e/iso-4107-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 4107:1998

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2ceaceb5-61c0-4e52-a740-791ffea6028e/iso-4107-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 4107:1998](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2ceaceb5-61c0-4e52-a740-791ffea6028e/iso-4107-1998>

ICS 43.040.50

Descripteurs: véhicule routier, véhicule routier utilitaire, roue de véhicule, moyeu, spécification de forme, dimension, cotes de raccordement.

Prix basé sur 2 pages
