

NORME  
INTERNATIONALE

ISO  
6699

Première édition  
1990-11-01

---

---

**Cycles — Potence et cintre de guidon —  
Dimensions d'assemblage**

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
*Cycles — Stem and handlebar bend — Assembly dimensions*  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 6699:1990](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8a093556-cef4-4747-ba5b-2973da936128/iso-6699-1990)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8a093556-cef4-4747-ba5b-2973da936128/iso-6699-1990>

INCUBIE

ISO



Numéro de référence  
ISO 6699:1990(F)

## 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 6699 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 149, *Cycles*.

[ISO 6699:1990](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8a093556-cef4-4747-ba5b-2973da936128/iso-6699-1990)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8a093556-cef4-4747-ba5b-2973da936128/iso-6699-1990>

© ISO 1990

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.

Organisation internationale de normalisation  
Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

# Cycles — Potence et cintre de guidon — Dimensions d'assemblage

## 1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit les dimensions et les tolérances capables d'assurer une liaison sûre entre la potence et le cintre du guidon d'une bicyclette.

Elle est applicable à des bicyclettes destinées à l'utilisation sur les voies publiques et pour lesquelles la selle peut être ajustée à une hauteur de 635 mm ou plus.

Elle n'est pas applicable aux bicyclettes spéciales telles que bicyclettes de livraison, tandems, bicyclettes-jouets et bicyclettes dont la conception et l'équipement permettent l'utilisation en courses réglementées.

## 2 Référence normative

La norme suivante contient des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme inter-

nationale. Au moment de la publication, l'édition indiquée était en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer l'édition la plus récente de la norme indiquée ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 4210:1989, Cycles — Conditions de sécurité des bicyclettes.

## 3 Caractéristiques dimensionnelles

### 3.1 Diamètre extérieur

Le diamètre,  $D$ , du cintre à l'endroit de l'assemblage sur la potence doit être de 25,4 mm  $^0_{-0,2}$  mm (voir figure 1).

Dimensions en millimètres

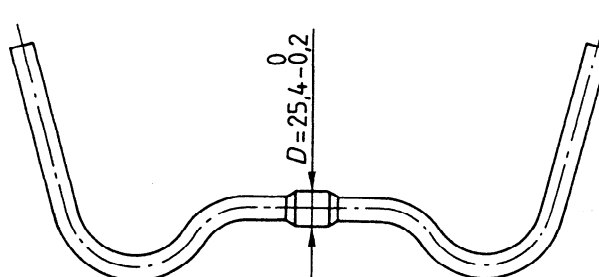


Figure 1 — Diamètre d'assemblage du cintre

### 3.2 Diamètre intérieur

Le diamètre nominal,  $d$ , de l'alésage dans la potence doit être de 25,4 mm (voir figure 2).

### 3.3 Conditions d'assemblage

Le boulon d'expandeur étant serré avec le couple recommandé par le fabricant, la solidité de l'ensemble cintre/potence doit répondre aux exigences de l'ISO 4210:1989, paragraphes 2.3.5 et 4.5.1.1.

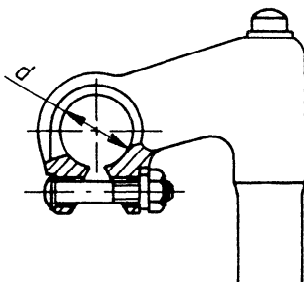


Figure 2 — Diamètre nominal de la potence

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 6699:1990](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8a093556-cef4-4747-ba5b-2973da936128/iso-6699-1990)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8a093556-cef4-4747-ba5b-2973da936128/iso-6699-1990>

---

---

**CDU 629.118.3-514.5**

**Descripteurs:** véhicule routier, bicyclette, guidon de cycle, dimension.

Prix basé sur 2 pages

---

---