

NORME
INTERNATIONALE

ISO
9058

Première édition
1992-09-15

Réipients en verre — Tolérances

Glass containers -- Tolerances

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9058:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fc358de4-5907-42e2-b2ba-5a6cfad3203a/iso-9058-1992>



Numéro de référence
ISO 9058:1992(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 9058 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 63, *Récipients en verre*.

[ISO 9058:1992](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe358de4-5907-42e2-b2ba-5a6cfad3203a/iso-9058-1992)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe358de4-5907-42e2-b2ba-5a6cfad3203a/iso-9058-1992>

© ISO 1992

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

Réipients en verre — Tolérances

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit certaines tolérances des réipients en verre de section circulaire et de capacité nominale comprise entre 50 ml et 5 000 ml.

NOTE 1 La présente Norme internationale est basée sur la fiche CETIE¹⁾ DT 2 (1987) et la directive 75/107/EEC du Conseil des communautés européennes.

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 Norme internationale. 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 Norme internationale 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 7348:1992, *Réipients en verre — Fabrication — Vocabulaire.*

ISO 9009:1991, *Réipients en verre — Hauteur et non-parallélisme de la bague par rapport au fond du réipient — Méthodes d'essai.*

3 Définitions

Pour les besoins de la présente Norme internationale, les définitions données dans l'ISO 7348 et l'ISO 9009 et la définition suivante s'appliquent.

3.1 diamètre maximal du corps: La plus grande dimension horizontale d'un réipient, mesurée dans une section transversale.

1) Centre technique international de l'embouteillage.

4 Tolérances

4.1 Tolérance sur la capacité

L'erreur sur la capacité effective (tolérance) doit être conforme aux valeurs prescrites dans le tableau 1.

Tableau 1

Capacité nominale, V_n ml	Erreur maximale tolérée sur la capacité effective	
	% de V_n	ml
$50 < V_n \leq 100$	---	3
$100 < V_n \leq 200$	3	---
$200 < V_n \leq 300$	---	6
$300 < V_n \leq 500$	2	---
$500 < V_n < 1\ 000$	---	10
$1\ 000 < V_n \leq 5\ 000$	1	---

NOTE — L'erreur maximale tolérée sur la capacité à ras bord doit être la même que celle tolérée sur la capacité effective pour la capacité nominale correspondante.

4.2 Tolérance de hauteur nominale, T_H

La tolérance de hauteur nominale, en millimètres, doit être calculée en utilisant la formule

$$T_H = \pm (0,6 + 0,004I)$$

où I est la hauteur nominale, en millimètres.

4.3 Tolérance sur le diamètre nominal maximal du corps, T_D

La tolérance sur le diamètre nominal maximal du corps, en millimètres, doit être calculée en utilisant la formule

$$T_D = \pm (0,5 + 0,012D)$$

où D est le diamètre nominal maximal du corps, en millimètres.

4.4 Tolérance de verticalité, T_V (déviation par rapport à l'axe vertical)

La tolérance de verticalité, en millimètres, doit être calculée en utilisant les formules suivantes:

a) pour une hauteur nominale $H < 220$ mm:

$$T_V = 1,3 + 0,005H$$

b) pour une hauteur nominale $H \geq 220$ mm:

$$T_V = 0,3 + 0,01H$$

où H est en millimètres.

4.5 Tolérance de non-parallélisme de la bague par rapport au fond du récipient

La tolérance de non-parallélisme de la bague par rapport au fond du récipient doit être conforme aux valeurs prescrites dans le tableau 2.

Tableau 2

Dimensions en millimètres

Diamètre nominal de la bague	Tolérance de non-parallélisme de la bague par rapport au fond du récipient max.
≤ 20	0,45
de 20 à 30 (inclus)	0,6
de 30 à 40 (inclus)	0,7
de 40 à 50 (inclus)	0,8
de 50 à 60 (inclus)	0,9
> 60	1

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9058:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fc358de4-5907-42e2-b2ba-5a6cfad3203a/iso-9058-1992>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9058:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fc358de4-5907-42e2-b2ba-5a6cfad3203a/iso-9058-1992>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9058:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe358de4-5907-42e2-b2ba-5a6cfad3203a/iso-9058-1992>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9058:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fc358de4-5907-42e2-b2ba-5a6cfad3203a/iso-9058-1992>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9058:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe358de4-5907-42e2-b2ba-5a6cfad3203a/iso-9058-1992>

CDU 621.798.147:666.171/.172:621.753.1

Descripteurs: récipient, emballage en verre, tolérance (mesurage), tolérance de dimension, tolérance de forme.

Prix basé sur 2 pages
