
**Récipients en verre — Tolérances
standards pour bouteilles**

Glass containers — Standard tolerances for bottles

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 9058:2008](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bae19bc0-a59e-4cda-88c4-017bdc12496a/iso-9058-2008)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bae19bc0-a59e-4cda-88c4-017bdc12496a/iso-9058-2008>



PDF — Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9058:2008

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bae19bc0-a59e-4cda-88c4-017bdc12496a/iso-9058-2008>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2008

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'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié 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 Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. 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.

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.

L'ISO 9058 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 63, *Réceptifs en verre*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 9058:1992), dont elle constitue une révision technique.

[ISO 9058:2008](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bae19bc0-a59e-4cda-88c4-017bdc12496a/iso-9058-2008)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bae19bc0-a59e-4cda-88c4-017bdc12496a/iso-9058-2008>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9058:2008

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bae19bc0-a59e-4cda-88c4-017bdc12496a/iso-9058-2008>

Réipients en verre — Tolérances standards pour bouteilles

1 Domaine d'application

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

NOTE La présente Norme internationale est fondée sur la fiche CE.T.I.E [Centre technique international de l'embouteillage et du conditionnement, 112-114, rue La Boétie, 75008 Paris, France, <http://www.cetie.org>] DT 2 (1996) et la Directive du Conseil 75/107/CEE.

2 Références normatives

Les documents de référence suivants sont indispensables pour l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

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 récipient — Méthodes d'essai*

ISO 9058:2008

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions donnés dans l'ISO 7348 et l'ISO 9009 ainsi que les suivants s'appliquent.

3.1

diamètre maximal du corps

plus grande dimension horizontale d'un récipient, mesurée dans une section transversale

4 Tolérances

4.1 Tolérance sur la capacité

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

Tableau 1 — Tolérances sur la capacité

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	
$500 < V_n \leq 1\ 000$		10
$1\ 000 < V_n \leq 5\ 000$	1	

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 l'équation suivante:

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

où H 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 l'équation suivante:

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

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

iTeh STANDARD PREVIEW

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

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

- a) pour une hauteur nominale $H \leq 120$ mm: <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bae19bc0-a59e-4cda-88c4-017bdc12496a/iso-9058-2008>

$$T_V = 1,5 \text{ mm}$$

- b) pour une hauteur nominale $H > 120$ mm:

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

où H est exprimé 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 spécifiées dans le Tableau 2.

Tableau 2 — Tolérance de non-parallélisme de la bague par rapport au fond du récipient

Dimensions en millimètres	
Diamètre nominal de la bague	Tolérance
≤ 20	0,45
> 20 et ≤ 30	0,6
> 30 et ≤ 40	0,7
> 40 et ≤ 50	0,8
> 50 et ≤ 60	0,9
> 60	1

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9058:2008

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bae19bc0-a59e-4cda-88c4-017bdc12496a/iso-9058-2008>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9058:2008

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bae19bc0-a59e-4cda-88c4-017bdc12496a/iso-9058-2008>

ICS 55.100

Prix basé sur 2 pages