
**Emballages métalliques légers — Boîtes serties
non rondes — Boîtes définies par leur capacité
nominale**

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai) *Light gauge metal containers — Non-round open-top cans — Cans
defined by their nominal capacities*

[ISO/TR 11776:1992](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/75c7ac8c-40e9-4278-b71e-25b9333eb456/iso-tr-11776-1992>



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.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales, mais, exceptionnellement, un comité technique peut proposer la publication d'un rapport technique de l'un des types suivants:

- type 1, lorsque, en dépit de maints efforts, l'accord requis ne peut être réalisé en faveur de la publication d'une Norme internationale;
- type 2, lorsque le sujet en question est encore en cours de développement technique ou lorsque, pour toute autre raison, la possibilité d'un accord pour la publication d'une Norme internationale peut être envisagée pour l'avenir mais pas dans l'immédiat;
- type 3, lorsqu'un comité technique a réuni des données de nature différente de celles qui sont normalement publiées comme Normes internationales (ceci pouvant comprendre des informations sur l'état de la technique, par exemple).

Les rapports techniques des types 1 et 2 font l'objet d'un nouvel examen trois ans au plus tard après leur publication afin de décider éventuellement de leur transformation en Normes internationales. Les rapports techniques du type 3 ne doivent pas nécessairement être révisés avant que les données fournies ne soient plus jugées valables ou utiles.

L'ISO/TR 11776, rapport technique du type 2, a été élaboré par le comité technique ISO/TC 52, *Récipients métalliques légers*, sous-comité SC 4, *Récipients sertis*.

Le présent Rapport technique constitue une étape importante de la normalisation des boîtes non rondes. Il servira de base à une future

© 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

Norme internationale si les travaux aboutissent à une réduction suffisante du nombre des formats de boîtes.

Le présent document est publié dans la série des rapports techniques de type 2 (conformément au paragraphe G.4.2.2 de la partie 1 des Directives CEI/ISO) comme «norme prospective d'application provisoire» dans le domaine des boîtes serties non rondes en raison de l'urgence d'avoir une indication quant à la manière dont il convient d'utiliser les normes dans ce domaine pour répondre à un besoin déterminé.

Ce document ne doit pas être considéré comme une «Norme internationale». Il est proposé pour une mise en œuvre provisoire, dans le but de recueillir des informations et d'acquérir de l'expérience quant à son application dans la pratique. Il est de règle d'envoyer les observations éventuelles relatives au contenu de ce document au Secrétariat central de l'ISO.

Il sera procédé à un nouvel examen de ce rapport technique de type 2 deux ans au plus tard après sa publication, avec la faculté d'en prolonger la validité pendant deux autres années, de le transformer en Norme internationale ou de l'annuler.

Conjointement avec l'ISO 10653, l'ISO 10654, l'ISO/TR 11761 et l'ISO/TR 11762, cette première édition de l'ISO/TR 11776 annule et remplace l'ISO 3004-1:1986, l'ISO 3004-2:1989, l'ISO 3004-3:1986, l'ISO 3004-4:1986, l'ISO 3004-5:1988 et l'ISO 3004-6:1986.

Les annexes A et B du présent Rapport technique sont données uniquement à titre d'information.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/TR 11776:1992](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/75c7ac8c-40e9-4278-b71e-25b9333eb456/iso-tr-11776-1992)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/75c7ac8c-40e9-4278-b71e-25b9333eb456/iso-tr-11776-1992>

Introduction

Le présent Rapport technique reprend des capacités nominales de boîtes serties non rondes anciennement normalisées dans l'ISO 3004-2, dans l'ISO 3004-4 et dans l'ISO 3004-5.

Pour faire partie du présent Rapport technique, les formats de boîtes doivent répondre au critère suivant:

le format de la boîte a été supporté par au moins deux comités membres du TC 52.

Si un format précédemment contenu dans les parties susmentionnées de l'ISO 3004 est supporté par un comité membre uniquement, son introduction sera examinée au cas par cas.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/TR 11776:1992](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/75c7ac8c-40e9-4278-b71e-25b9333eb456/iso-tr-11776-1992)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/75c7ac8c-40e9-4278-b71e-25b9333eb456/iso-tr-11776-1992>

Emballages métalliques légers — Boîtes serties non rondes — Boîtes définies par leur capacité nominale

1 Domaine d'application

Le présent Rapport technique donne une liste de capacités nominales limitées à 2 000 ml pour les boîtes serties non rondes.

Il est applicable aux récipients suivants:

- boîtes rectangulaires;
- boîtes ovales;
- boîtes obrondes;
- boîtes trapézoïdales.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/75c7ac8c-40e9-4278-b71e-23b9353cb430/iso-tr-11776-1992>

L'annexe A classe les boîtes et leurs sections nominales d'après la forme de la boîte.

L'annexe B reprend les formats de boîtes anciennement normalisés dans l'ISO 3004-2, dans l'ISO 3004-4 et dans l'ISO 3004-5 mais ne répondant pas au critère retenu pour faire partie du présent Rapport technique.

NOTE 1 Les définitions et désignations des types de boîtes sont conformes à ISO 90-1:1986, *Récipients métalliques légers — Définitions et méthodes de détermination des dimensions et des capacités — Partie 1: Boîtes serties.*

2 Capacités nominales

Les capacités nominales des boîtes serties non rondes sont données dans le tableau 1.

Tableau 1 — Boîtes rectangulaires

Capacité nominale ml
50
57
75
85
92
100
112
120
125
142
155
170
187
198
207
212
246
270
283
300
314
330
335
375
400
425
460
492
560
750
850
935
1 062
1 100
1 310
1 380
1 455
1 555
1 600
1 800
1 960

Annexe A (informative)

Classement des boîtes d'après leur forme

A.1 Boîtes rectangulaires

Le tableau A.1 donne les sections transversales nominales des boîtes rectangulaires dont la capacité totale nominale est conforme au présent Rapport technique.

A.2 Boîtes ovales

Le tableau A.2 donne les sections transversales nominales des boîtes ovales dont la capacité totale nominale est conforme au présent Rapport technique.

A.3 Boîtes ob rondes

Le tableau A.3 donne les sections transversales nominales des boîtes ob rondes dont la capacité totale nominale est conforme au présent Rapport technique.

A.4 Boîtes trapézoïdales

Le tableau A.4 donne les sections transversales nominales des boîtes trapézoïdales dont la capacité totale nominale est conforme au présent Rapport technique.

Tableau A.1 — Boîtes rectangulaires

Capacité totale nominale ml	Sections transversales nominales mm × mm				
	99 × 46	82 × 57	104 × 60	105 × 73	105 × 76
50	99 × 46				
57	99 × 46				
75	99 × 46	104 × 60	105 × 73		
85	105 × 76				
92	104 × 60				
100	104 × 60	105 × 73	105 × 76		
112	105 × 76	155 × 61			
120	104 × 60	105 × 73			
125	104 × 60	105 × 73	105 × 76		
142	105 × 76	126 × 75			
155	104 × 60	105 × 76			
170	63 × 54	93 × 47			
187	99 × 46	105 × 76	155 × 55		
198	99 × 46	148 × 96			

Capacité totale nominale ml	Sections transversales nominales					
	mm × mm					
207	99 × 46	93 × 47				
212	93 × 47	104 × 60				
246	99 × 46	104 × 60	117 × 95			
270	148 × 96					
283	60 × 44	67 × 42	70 × 35	76 × 49		
300	93 × 47	117 × 95				
314	74 × 56	99 × 46				
330	148 × 96	160 × 101				
335	99 × 46	93 × 47	117 × 95			
375	99 × 46	160 × 101	196 × 55			
400	148 × 96	160 × 108				
425	99 × 46	105 × 76	148 × 96	155 × 81	160 × 101	175 × 81
460	144 × 98	148 × 96	ISO/TR 11776:1992			
492	220 × 160					
560	96 × 42					
750	76 × 49	94 × 68	103 × 77	117 × 95	155 × 105	
850	155 × 81	175 × 81				
1 062	117 × 95					
1 100	67 × 99	103 × 77	114 × 58	120 × 65	188 × 96	
1 380	102 × 90	110 × 84				
1 455	110 × 84	120 × 90				
1 555	99 × 99	117 × 95				
1 600	120 × 90					
1 800	99 × 99	102 × 90	233 × 147			
1 960	100 × 99					

Tableau A.2 — Boîtes ovales

Capacité totale nominale ml	Sections transversales nominales mm × mm		
	50	85 × 53	
85	83 × 51		
120	105 × 65		
125	125 × 65		
212	105 × 65		
246	120 × 85	126 × 78	148 × 81
375	160 × 108		
400	160 × 108		
425	125 × 75		
460	120 × 85	144 × 98	
1 062	175 × 115		

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/75c7ac8c-40e9-4278-b71e-25b9333eb456/iso-tr-11776-1992>

Tableau A.3 — Boîtes obrondes

Capacité totale nominale ml	Sections transversales nominales mm × mm	
	125	150 × 54
155	148 × 81	
170	148 × 81	165 × 59
198	148 × 81	
375	160 × 98	210 × 80
560	210 × 80	

Tableau A.4 — Boîtes trapézoïdales

Capacité totale nominale ml	Sections transversales nominales mm x mm	
	125	75 x 73
246	120 x 85	123 x 88
335	144 x 99	
425	75 x 73	88 x 86
460	120 x 85	144 x 99
935	162 x 116	
1 062	88 x 86	190 x 144
1 310	190 x 144	

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/TR 11776:1992](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/75c7ac8c-40e9-4278-b71e-25b9333eb456/iso-tr-11776-1992)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/75c7ac8c-40e9-4278-b71e-25b9333eb456/iso-tr-11776-1992>