

---

# Norme internationale



# 3394

---

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

---

## Dimensions des emballages rectangulaires rigides — Emballages d'expédition

*Dimensions of rigid rectangular packages — Transport packages*

Deuxième édition — 1984-08-15

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

[ISO 3394:1984](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c0e457b7-3ab2-442a-a0cd-b2a9b4de33c8/iso-3394-1984)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c0e457b7-3ab2-442a-a0cd-b2a9b4de33c8/iso-3394-1984>

---

CDU 621.798.1

Réf. n° : ISO 3394-1984 (F)

Descripteurs : emballage, emballage d'expédition, dimension, structure modulaire.

Prix basé sur 3 pages

## 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 confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme internationale ISO 3394 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 122, *Emballages*.

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

Cette deuxième édition fut soumise directement au Conseil de l'ISO, conformément au paragraphe 6.11.2 de la partie 1 des Directives pour les travaux techniques de l'ISO. Elle annule et remplace la première édition (ISO 3394-1975), qui avait été approuvée par les comités membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Finlande	Roumanie
Allemagne, R.F.	France	Royaume-Uni
Autriche	Hongrie	Suède
Belgique	Inde	Suisse
Brésil	Irlande	Tchécoslovaquie
Bulgarie	Italie	Thaïlande
Canada	Nouvelle-Zélande	Turquie
Égypte, Rép. arabe d'	Pays-Bas	URSS
Espagne	Pologne	Yougoslavie

Les comités membres des pays suivants l'avaient désapprouvée pour des raisons techniques :

Australie  
USA

# Dimensions des emballages rectangulaires rigides — Emballages d'expédition

## 1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale établit une série de dimensions pour les emballages d'expédition rectangulaires rigides, basée sur les dimensions de plan normalisées (module) de 600 mm × 400 mm (23,62 in × 15,75 in).

## 2 Définition

**2.1 dimensions de plan:** Dimensions d'un rectangle délimité, sur une surface horizontale, par quatre plans verticaux se coupant à angle droit et entourant un emballage d'expédition non assujéti sur cette surface. (Voir la figure.)

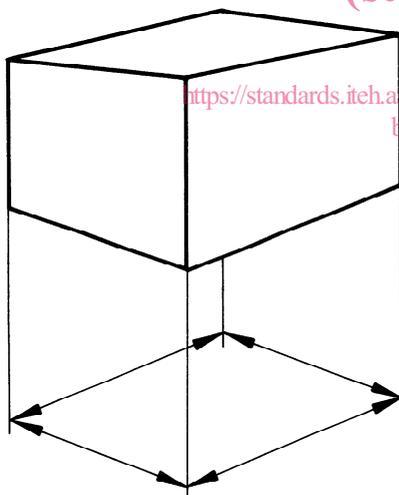


Figure — Dimensions de plan

## 3 Principe

Les dimensions extérieures effectives (longueur et largeur) des emballages de transport sont obtenues en multipliant ou en divisant les dimensions de plan normalisées par un nombre entier.

## 4 Dimensions

Des exemples de valeurs de dimensions de plan, calculées selon les principes du chapitre 3, sont classifiés dans le tableau et les diagrammes des pages suivantes.

## 5 Hauteur

La hauteur des emballages de transport est laissée au choix de l'utilisateur.

## 6 Tolérances

Les dimensions de plan ainsi que les dimensions dérivées sont des dimensions maximales pour les emballages d'expédition pleins.

Tableau — Dimensions des emballages d'expédition

Multiples	
mm	in
1 200 × 1 000	47,25 × 39,37
1 200 × 800	47,25 × 31,50
1 200 × 600	47,25 × 23,62
1 200 × 400	47,25 × 15,75
800 × 600	31,50 × 23,62
Module	
mm	in
600 × 400	23,62 × 15,75
Sous-multiples	
mm	in
600 × 400	23,62 × 15,75
300 × 400	11,81 × 15,75
200 × 400	7,88 × 15,75
150 × 400	5,90 × 15,75
120 × 400	4,72 × 15,75
600 × 200	23,62 × 7,87
300 × 200	11,81 × 7,87
200 × 200	7,88 × 7,87
150 × 200	5,90 × 7,87
120 × 200	4,72 × 7,87
600 × 133	23,62 × 5,25
300 × 133	11,81 × 5,25
200 × 133	7,88 × 5,25
150 × 133	5,90 × 5,25
120 × 133	4,72 × 5,25
600 × 100	23,62 × 3,93
300 × 100	11,81 × 3,93
200 × 100	7,88 × 3,93
150 × 100	5,90 × 3,93
120 × 100	4,72 × 3,93

### NOTES

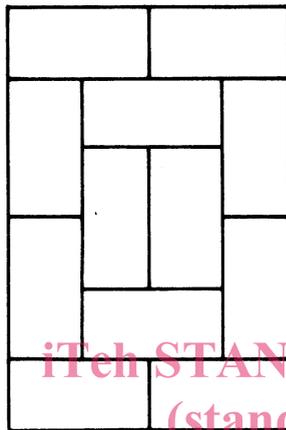
1 Les multiples et sous-multiples sont des exemples calculés à partir du module 600 mm × 400 mm (23,62 in × 15,75 in).

2 Les dimensions en inches sont, à 0,01 près, l'équivalent exact des dimensions indiquées en millimètres.

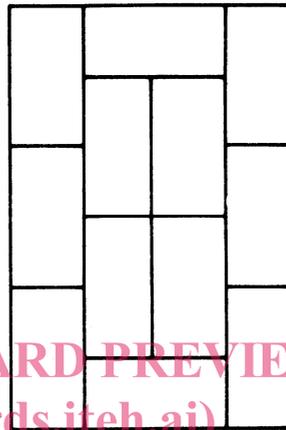
Combinaison des multiples et sous-multiples en disposition enchevêtrée

**Multiple 1 200 mm × 800 mm, sous-multiple 400 mm × 200 mm**  
(47,25 in × 39,37 in), (15,75 in × 7,87 in)

Première couche



Deuxième couche



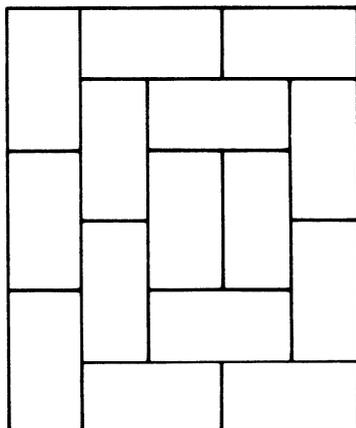
iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

ISO 3394:1984

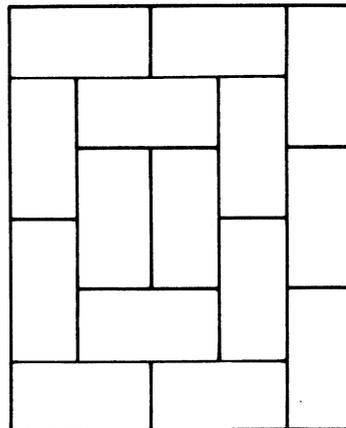
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c0e457b7-3ab2-442a-a0cd-b2a9b4de33c8/iso-3394-1984>

**Multiple 1 200 mm × 1 000 mm, sous-multiple 400 mm × 200 mm**  
(47,25 in × 39,37 in), (15,75 in × 7,87 in)

Première couche

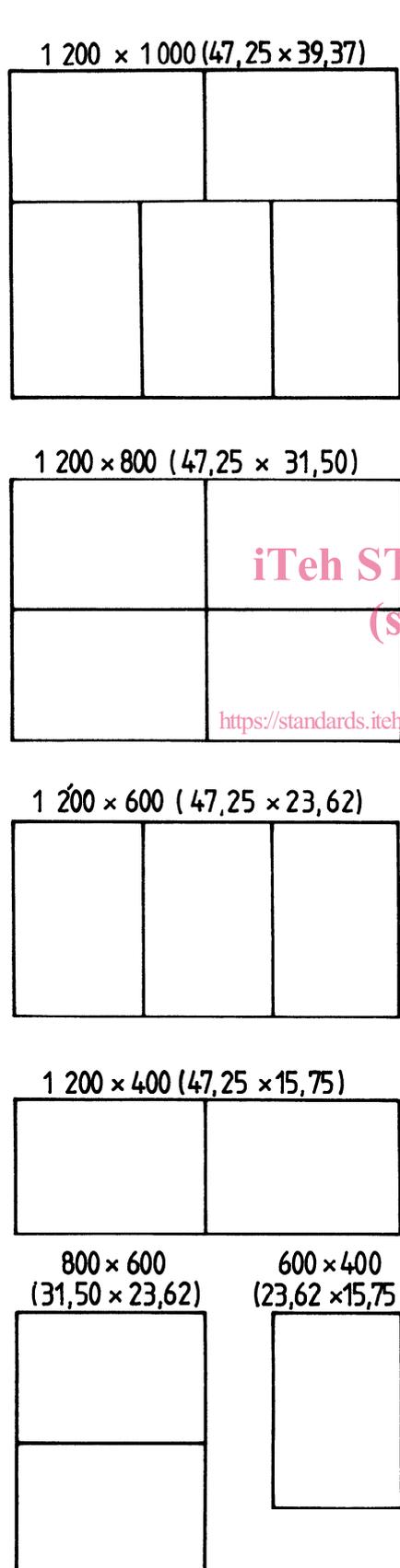


Deuxième couche

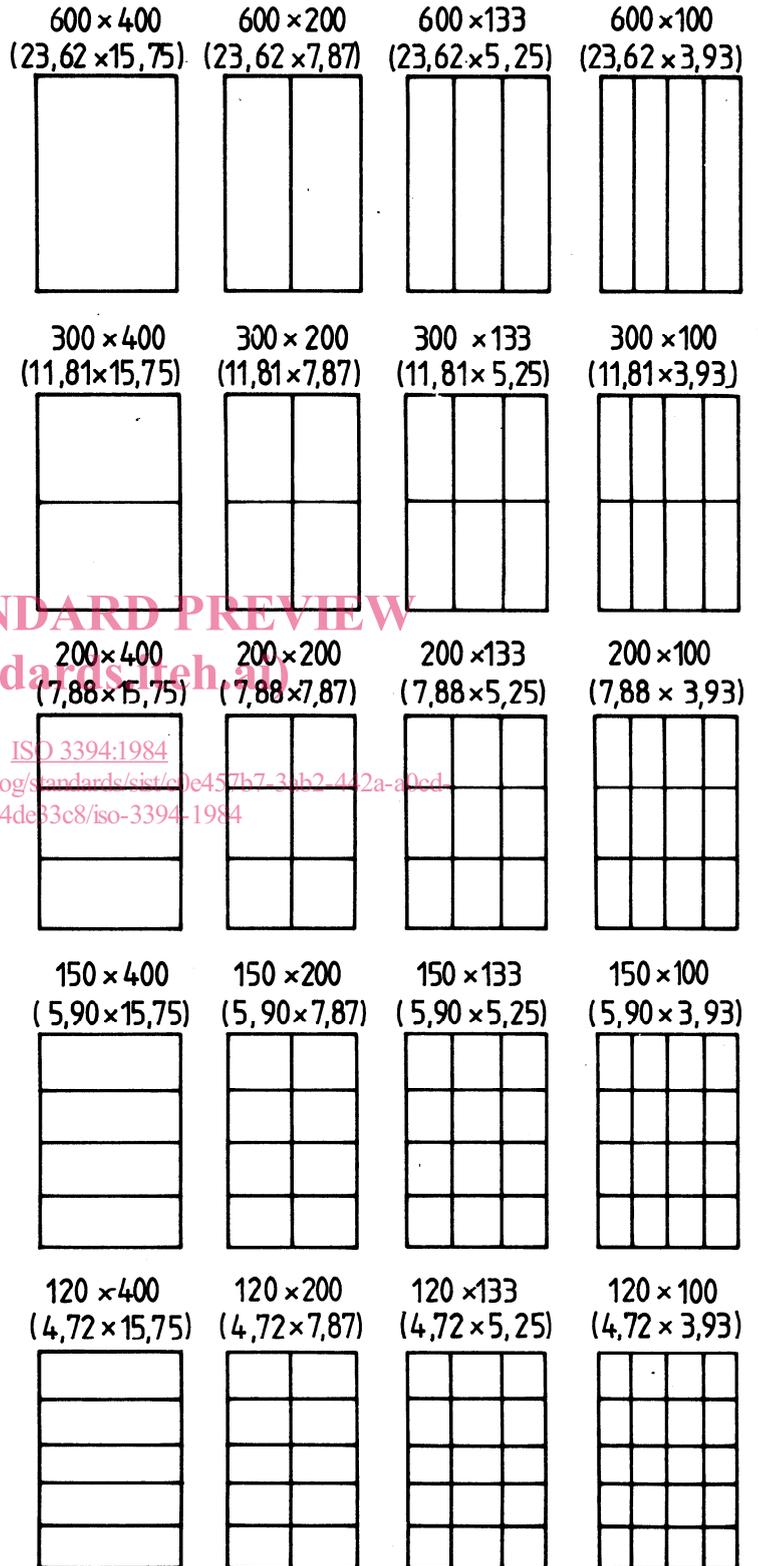


Dimensions en millimètres  
(Valeurs en inches entre parenthèses)

**Multiples**



**Sous-multiples**



iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)  
ISO 3394:1984  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c9e457b7-3fb2-442a-a0ed-b2a9b4de83c8/iso-3394-1984>

Page blanche

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

ISO 3394:1984

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c0e457b7-3ab2-442a-a0cd-b2a9b4de33c8/iso-3394-1984>

Page blanche

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

ISO 3394:1984

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c0e457b7-3ab2-442a-a0cd-b2a9b4de33c8/iso-3394-1984>

Page blanche

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

ISO 3394:1984

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c0e457b7-3ab2-442a-a0cd-b2a9b4de33c8/iso-3394-1984>