
**Conteneurs de la série 1 — Manutention et
fixation**

AMENDEMENT 2: Levage vertical en tandem

Series 1 freight containers — Handling and securing

AMENDMENT 2: Vertical tandem lifting

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 3874:1997/Amd 2:2002](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1ff223c6-ab94-40a2-9e30-b3ccba7d128a/iso-3874-1997-amd-2-2002)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1ff223c6-ab94-40a2-9e30-b3ccba7d128a/iso-3874-1997-amd-2-2002>



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 3874:1997/Amd 2:2002](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1ff223c6-ab94-40a2-9e30-b3ccba7d128a/iso-3874-1997-amd-2-2002)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1ff223c6-ab94-40a2-9e30-b3ccba7d128a/iso-3874-1997-amd-2-2002>

© ISO 2002

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.ch
Web www.iso.ch

Imprimé 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 3.

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 Amendement 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'Amendement 2 à la Norme internationale ISO 3874:1997 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 104, *Conteneurs pour le transport de marchandises*, sous-comité SC 1, *Conteneurs d'usage général*.

ITIH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 3874:1997/Amd 2:2002](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1ff223c6-ab94-40a2-9e30-b3ccba7d128a/iso-3874-1997-amd-2-2002)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1ff223c6-ab94-40a2-9e30-b3ccba7d128a/iso-3874-1997-amd-2-2002>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 3874:1997/Amd 2:2002](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1ff223c6-ab94-40a2-9e30-b3ccba7d128a/iso-3874-1997-amd-2-2002)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1ff223c6-ab94-40a2-9e30-b3ccba7d128a/iso-3874-1997-amd-2-2002>

Conteneurs de la série 1 — Manutention et fixation

AMENDEMENT 2: Levage vertical en tandem

ISO 3874:1997

Page 6

Ajouter un nouveau paragraphe 6.2.5 après le paragraphe 6.2.4, comme suit:

«**6.2.5** L'assemblage vertical des conteneurs qui ne sont pas spécifiquement conçus pour des opérations de levage comme en 6.2.4, et qui utilisent des verrous tournants ou des dispositifs d'accouplement mobiles, est acceptable si les forces verticales appliquées par l'intermédiaire de chacune des pièces de coin ne sont pas supérieures à 75 kN¹⁾; les verrous tournants ou les dispositifs d'accouplement mobiles utilisés doivent être certifiés²⁾ pour le levage. Les pièces de coin ou les dispositifs d'accouplement mobiles doivent être examinés périodiquement».

Ajouter les notes 1 et 2 suivantes en bas de page ou figure le nouveau paragraphe 6.2.5:

«1) La valeur de 75 kN indique la capacité minimale structurelle de l'ensemble verrou/pièce de coin. La valeur de 75 kN prend en compte une constante arbitraire de force de vent de 26 kN (correspondant à une vitesse de vent de 100 km/h), quelle que soit la dimension des conteneurs. À titre d'exemple, le solde de 75 kN équivaut à deux conteneurs 1 AAA combinés avec une tare de 22 kN et une charge utile maximale de 27 kN. Une limite supérieure pratique de trois conteneurs assemblés verticalement est aussi envisagée.

2) La procédure de certification envisagée est basée sur l'utilisation d'un facteur de sécurité d'au moins quatre basé sur la résistance à la rupture maximale des matériaux.»

ISO 3874:1997, Amendement 1:2000

Page 2, Annexe A, A.1

Modifier la dernière phrase comme suit :

«Les verrous tournants sont également utilisés pour connecter et soulever des conteneurs.»

Page 13, Annexe B, B.1

Supprimer la dernière phrase et la remplacer par le texte suivant:

«Les verrous à loquet peuvent également être utilisés pour connecter et soulever des conteneurs, sous réserve que la surface portante du verrou à loquet soit conforme aux exigences de B.5.1.»

Page 16, B.5.1

Insérer la nouvelle phrase suivante entre la première et la deuxième phrase existantes:

«Si le verrou à loquet est utilisé pour des opérations de levage, la surface portante ne doit pas être inférieure à 800 mm², le verrouillage étant effectué d'un seul côté ou des deux côtés de l'ouverture d'une pièce de coin.»

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3874:1997/Amd 2:2002
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1ff223c6-ab94-40a2-9e30-b3ccba7d128a/iso-3874-1997-amd-2-2002>

ICS 55.180.10

Prix basé sur 1 page