



Belgium & Luxembourg



Règles de mesure GDSN
Document Standard GS1
Version 1.11, October 2010

Aperçu document

Caractéristiques du document	Valeur actuelle
Titre du document	GDSN Package Measurement Rules GS1 Standards Document
Date de la dernière modification	Oct. 2010
Numéro de la version du document	Version 1.11
Statut	Approuvé
Définition document	Dans ce document, sont reprises les règles pour la définition globale et univoque des mesures d'emballages nominales, afin que ces données puissent être échangées plus facilement, tant pour les unités consommateurs que pour les unités commerciales, depuis l'unité commerciale jusqu'au suremballage, ce qui comprend aussi tous niveaux d'emballages intermédiaires.

Liste de modifications de la version 1.11

°	Date de modification	Modifié par	Description de la modification
1	Août 2006	Zexia Huang	Première version
2	Sept. 2006	Justin Childs	Tolérances pour les mesures des emballages en sus
4	15 sept. 2006	Maria Victoria Caro	<p>Demande de modification jointe qui a été approuvée par Bar Codes & Identification BRG, avec des conséquences pour la Partie 6.8 des spécifications générales :</p> <p>CR 05-000212 : Définition de l'unité consommateur et de l'unité commerciale. CR 05-000375 : Commenter l'unité de mesure. CR 06-000083 : Commenter l'unité commerciale / définir la base.</p>

°	Date de modification	Modifié par	Description de la modification
5	30 nov. 2006	Ray Delnicki	CR 06-225 approuvé le 28-0, 06-226 approuvé le 25-3 et 06-228 approuvé le 28-0 par le GDSN Dates Accuracy Work Group par vote (eBallot) le 14 novembre 2006 attendant l'approbation de l'administration au cours de la réunion trimestrielle BCS en janvier 2007
6	25 apr. 2007	Ray Delnicki	CR 06-281 Partie 4.9 Règles de mesure pour les emballages, ajoutées par Ray Delnicki de GS1 US pour un grand nombre de produits souples
7	25 apr. 2007	Rich Richardson	CR 06-296 Partie 4.10 Règles de mesure pour les emballages, ajoutées par Ray Delnicki de GS1 US pour un grand nombre de produits rigides
8	22 mai 2007	Ray Delnicki	CR 06-281 Figures ajoutées à la Partie 4.9, produits souples
9	22 mai 2007	Justin Childs	CR 06-246 remarque ajoutée à la figure 5-7, Dimensions de l'unité commerciale (figure 5-7) <i>ATTENTION : La règle employée pour la base naturelle est utilisée pour mesurer les unités de charge sur les supports de chargement. La hauteur, la largeur, la profondeur et le poids brut du support de chargement ne sont pas toujours repris dans l'information des dimensions. Pour ignorer les dimensions du support de chargement, le PalletTypeCodeList doit être établi de manière correcte.</i>
10	29 juin 2007	Justin Childs	CR 06-253 Partie règles de mesure des emballages pour produits en papier doux.
11	30 juillet 2007	Justin Childs	CR 07-200 Tolérances pour papier doux ajoutées à la Partie 6, tableaux 6-1 & 6-2
12	8 août 2007	Rich Richardson	CR 07-262 Règles pour produits rigides ajoutées pour les profils de planchers, moulures et produits d'escalier, Partie 4.9.3

°	Date de modification	Modifié par	Description de la modification
13	5 nov. 2007	Mary Wilson	CR 07-425 Tolérances de dimensions pour emballages flexibles ajoutées à la Partie 6
14	5 nov. 2007	Mary Wilson	CR 07-423 Règles pour les emballages flexibles ajoutées à la Partie 4.5
15	25 jan. 2008	Justin Childs	CR 07-262, 07-425 et 07-423 approuvés par Data Accuracy BRG le 17 Jan-2008 et par BCS Process Group le 4 Feb -2008 avec suffisamment de votes au cours du vote électronique pour chacune des 3 demandes de ratification. Modification du statut du document en « Définitif » et la date changée en « 4 Feb-2008 »
16	14 juillet 2008	Rich Richardson	Précisions et corrections apportées à la Partie 4 (Unités consommateurs), définition de la face avant des produits (4.2), produits suspendus (4.4), emballages flexibles (4.5) et emballages collectifs (4.7) et la nouvelle Partie 4.11 concernant les grands emballages flexibles ajoutée. Le tableau 6.3 (Tolérances standards pour les unités consommateurs) étendu aux tolérances spécifiques de produits pour grands emballages flexibles et modification des remarques pertinentes
17	16 sept. 2008	Rich Richardson	Ajouté : « Cette règle n'est pas d'application pour des unités d'emballage flexible. » Cette exception résulte de la conclusion de l'équipe pilote que les emballages flexibles (dont la forme est déterminée par le contenu et sans couture) sont mesurés à plat, bord à bord, indépendamment de la manière dont ils sont présentés (suspendus ou couchés). La figure actualisée est jointe.
18	19 jan. 2009	Justin Childs	Partie 4.1 - le numéro de partie spécifique supprimé dans le renvoi vers les General Specifications.

°	Date de modification	Modifié par	Description de la modification
19	18 juin 2009	Rich Richardson	<p>Partie 4.2 – Définition de la face avant : Figures et textes ajoutés pour préciser la définition de la position dans le rayon.</p> <p>Partie 4.4 - Articles suspendus: précisions pour mesurer les articles suspendus.</p> <p>Partie 5.3 - Unités commerciales : précisions pour mesurer les boites display, emballages rétractables et trays.</p> <p>Parties 6.2 et 6.3 – Tolérances des mesures : Réarrangement des informations existantes pour précisions supplémentaires.</p>
20	31 juillet 2009	Justin Childs	Tolérances et commentaires pour petits emballages ajoutés aux tableaux dans la Partie 6-3.
21	29 mars 2010	Steve Vazzano	<p>Partie 5 - définir la base naturelle des seaux (CR 10-008) - Deuxième alinéa ajouté à la Partie 5.1. Aperçu des unités commerciales et des nouvelles Parties ajoutées : 5.6 Chargements en vrac sur supports de chargement, 5.7 Seaux et cuves</p> <p>Partie 5.7.1 définir la base naturelle des seaux</p> <p>Partie 5.7.2 mesurer les seaux</p>
22	29 mars 2010	Rose Deluca	Figure 4-5 ajoutées à la Partie 4-2 de GSDN-règles de mesure d'emballages pour préciser la définition de la face avant des unités consommateurs avec parties saillantes (CR10-14)
23	2 juin 2010	Gabriel Sobrino	Partie 4.5.4 - GSDN-règles de mesure d'emballages étendues aux produits à base « structurelle » de forme pyramidale ou conique et qui doivent être mesurés selon le même principe que les sacs pouvant tenir debout. (CR 10-099)

°	Date de modification	Modifié par	Description de la modification
24	15 oct. 2010	Nadine Radomski	Partie 6 - Tolérances pour suremballage de produits surgelés ajoutés à la Partie 6.2, tableau 6-1 sur base des résultats du pilote surgélation. (CR 10-120)

Avertissement

Bien que les directives pour l'utilisation des standards GS1 dans ce document furent rédigées avec une extrême minutie, le CGS1 et toutes les autres parties impliquées dans de la rédaction de ce document, déclarent que ce document est mis à disposition, mais sans garantie explicite ou implicite en ce qui concerne la correction ou l'aptitude pour un certain but, et déclinent toute responsabilité directe ou indirecte pour les dommages ou pertes consécutifs à l'utilisation de ce document. Ce document peut être modifié suite aux développements technologiques, aux modifications des standards ou aux nouvelles prescriptions légales. Les produits précités et les noms de sociétés peuvent être des marques commerciales et/ou des marques commerciales enregistrées des sociétés concernées.

1 Préface

Ce document établit des règles pour la définition globale et univoque des dimensions nominales d'emballage, pour que ces données puissent être échangées facilement aussi bien pour les unités consommateurs que pour les unités commerciales, de l'unité consommateur jusqu'au suremballage, en incluant tous les niveaux intermédiaires d'emballage. Les règles sont destinées à fournir un processus cohérent et récurrent en vue de définir les dimensions d'emballage de certains produits et peuvent ne pas concorder avec l'orientation du produit dans le rayon ou dans la publicité. Si une réglementation locale en place est plus sévère en ce qui concerne la mesure des poids ou des dimensions, alors celle-ci prévaut sur les spécifications de ce document.

Quand un nouveau Global Trade Item Number™ (GTIN™) est attribué à un article, il est essentiel que la partie qui accorde le numéro (généralement le fabricant) communique l'information détaillée aux partenaires commerciaux au sujet des caractéristiques de la nouvelle unité commerciale. Cette information doit être fournie dans les plus brefs délais, avant que le produit soit effectivement commercialisé, et doit contenir les données telles que le nom de la marque, le poids net, les matériaux d'emballage, etc., à côté des dimensions de l'emballage.

2 Introduction

Afin de bien implémenter la synchronisation de données entre les partenaires commerciaux, des données correctes et cohérentes par rapport aux dimensions des emballages des unités sont essentielles. Ces règles sont destinées à tous les partenaires commerciaux qui veulent échanger des données au sujet des dimensions des emballages de produits. Cette méthodologie générale pour la définition des dimensions d'emballages est destinée à garantir une compatibilité mondiale. Les fournisseurs peuvent utiliser chaque unité de mesure valable et c'est à leurs partenaires commerciaux de déterminer vers quelle unité de mesure ils convertissent les unités données au sein du système de mesure (c.-à-d. millimètre/centimètre, pound/once, inch/feet, et ainsi de suite). Les fournisseurs sont responsables de l'offre du système de mesure (britannique ou métrique) qui est utilisé dans un certain marché cible.

3 Unités de mesure métriques et britanniques

GDSN offre un espace à trois décimales pour les dimensions, mais le niveau de précision est déterminé par le fournisseur. Les règles d'arrondi suivantes garantissent le niveau minimal de précision exigé.

3.1 Mesures linéaires

Pour les dimensions linéaires, toutes les mesures sont arrondies vers l'unité supérieure. Le nombre de décimales est déterminé comme suit :

Les millimètres sont toujours arrondis vers des millimètres entiers. Par exemple 99,3 mm devient 100 mm.

Les inch sont toujours arrondis vers 0,05 inch le plus proche. Ainsi 2,942 inch par exemple devient 2,95 inch.

Quand des partenaires commerciaux échangent des données entre différents systèmes, les facteurs de conversion suivants doivent être utilisés et les données converties arrondies vers l'unité supérieure :

- 1 inch = 25,4 mm
- 1 mm = 0,03937 inch

3.2 Poids

GDSN offre un espace à trois décimales pour les dimensions, mais le niveau de précision est déterminé par le fournisseur et par la réglementation locale en vigueur. Si on doit arrondir, tous les poids sont arrondis vers l'unité supérieure jusqu'à ce que le niveau de précision souhaité soit atteint.

La conversion est basée sur les facteurs de conversion suivants :

- 1,000 pounds (unité de masse) = 0,454 kg
- 1,000 kg = 2,205 pounds (unité de masse)

4 Unités consommateurs (utilisateurs finaux)

4.1 Aperçu

Les unités consommateurs sont identifiées par un GTIN.

Pour le commerce de détail, les articles qui sont mesurés comme unités consommateurs doivent satisfaire aux trois critères suivants :

- Ils sont destinés à passer par un point de vente (point of sale, POS).
- Ils ont une face avant standard.
- Si l'article est muni d'un code-barres, celui-ci a été mis en place selon le tableau avec les spécifications de symboles pour articles retail du GS1 General Specifications.

Si une unité consommateur est également négociée comme unité commerciale logistique, elle doit aussi être considérée et mesurée comme une unité consommateur.

4.2 Déterminer la face avant d'un article

Avant qu'un article puisse être mesuré, on doit en définir la face avant. Dans le cadre de ce standard, la face avant est la face avec la plus grande surface utilisée par le fabricant pour « vendre » le produit au consommateur – en d'autres mots la face portant le nom du produit et autres.

! **Attention** : La face avant est définie pour réaliser un processus cohérent et récurrent dans la détermination des dimensions d'un emballage de produit et ne correspond pas toujours à l'orientation du produit dans le rayon ou dans la publicité, comme illustré ci-dessous :

Figure 4-1 la face avant est définie indépendamment de l'orientation de l'article dans le rayon

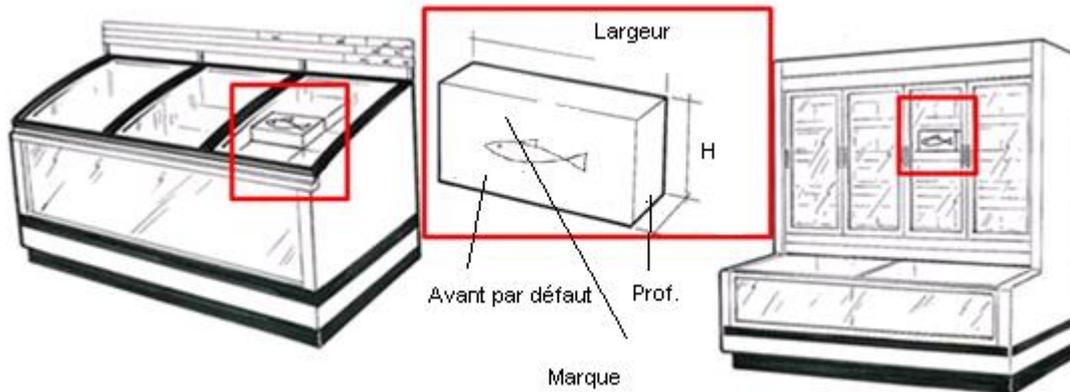


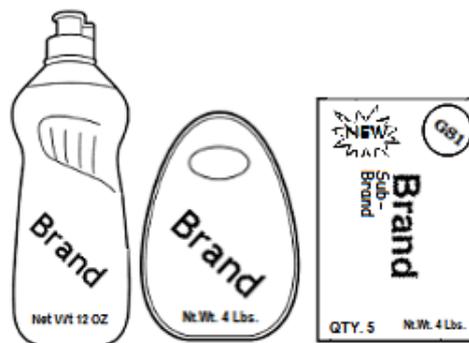
Figure 4-2 définir la face avant d'un article



BRAND = MARQUE

Lors de la détermination de la face avant, les éléments de texte standards comme la liste d'ingrédients ou les instructions doivent être examinés horizontalement, étant donné que la marque/les figures du produit sont peut-être incohérentes en ce qui concerne l'orientation horizontale/verticale.

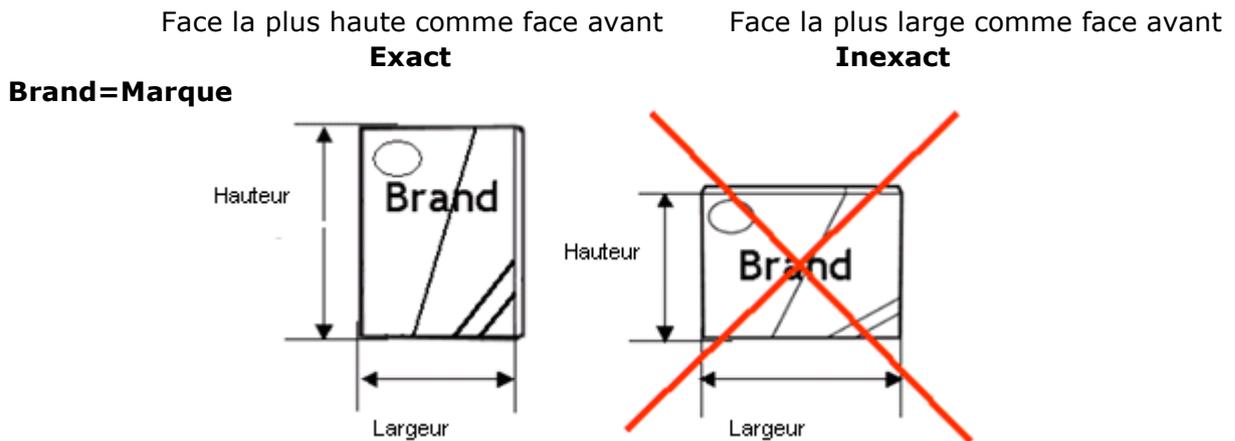
Figure 4-3 Examiner les éléments de texte standards horizontalement



BRAND = MARQUE

Certains emballages de produits ont plus d'une face avant possible, qui est de grandeur égale. De tels produits peuvent être présentés dans le rayon verticalement ou horizontalement. Si un emballage de produit offre plus d'une face avant possible, la face avant la plus haute sera considérée comme face avant.

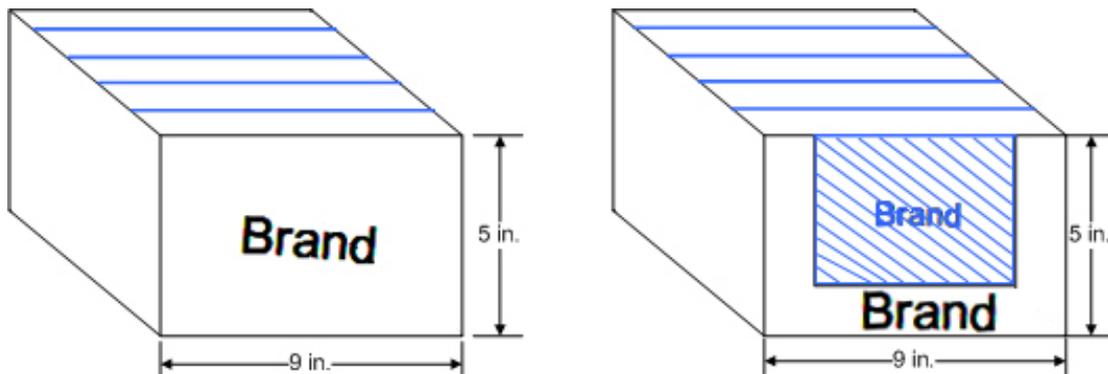
Figure 4-4 Définition de la face avant d'un article avec plusieurs faces avant possibles et surfaces de grandeurs égales



! **Attention :** Voyez aussi les règles spécifiques complémentaires concernant la face avant des packs dans la Partie [4.7](#).

Figure 4-5 Définir la face avant d'un article avec des saillies sur l'entièreté de la surface

Brand=Marque



Les dimensions extérieures sont utilisées pour définir la face avant

Les entailles dans les emballages de produit n'ont **PAS** de conséquence pour la détermination de la face avant, parce que le produit visible est considéré comme partie de la surface qui est utilisée par le fabricant pour « vendre » le produit au consommateur.

4.3 Définir la hauteur, la largeur et la profondeur

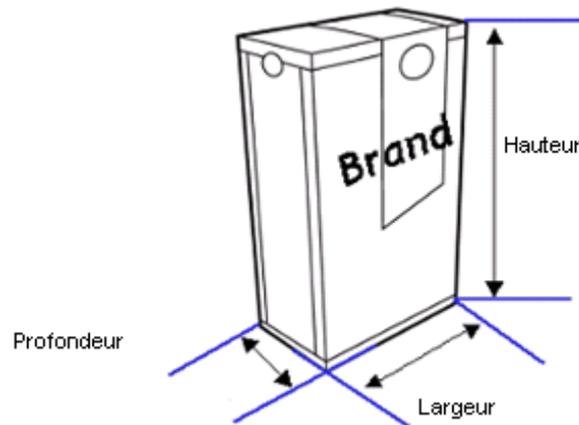
Après définition de la face avant, il est possible de définir la hauteur, la largeur et la profondeur d'un article.

Avec la face avant dirigée vers vous :

- Hauteur : à partir du point le plus bas jusqu'au point le plus haut
- Largeur : à partir du point le plus à gauche jusqu'au point situé le plus à droite
- Profondeur : à partir du point le plus avancé jusqu'au point le plus reculé

La Figure 4-6 Hauteur, largeur et profondeur d'un article

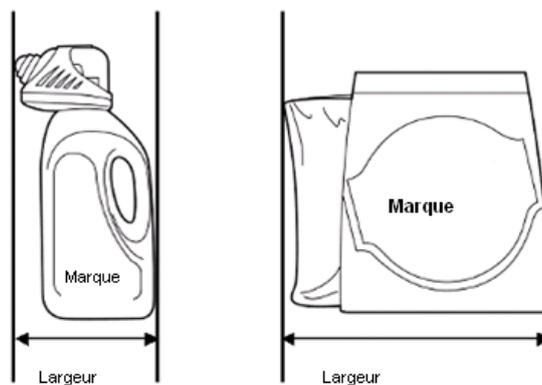
Brand=Marque



Après que la hauteur, la largeur et la profondeur ont été définies, les dimensions peuvent être mesurées.

Mesurez toujours les dimensions extrêmes et reprenez les points saillants, capsules, couvercles et produits gratuits (par exemple des emballages supplémentaires, articles de collection ou échantillons) dans les mesures.

Figure 4-7 Mesurez toujours les dimensions extrêmes



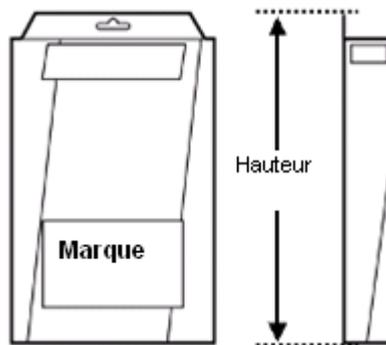
4.4 Articles suspendus

Un article suspendu est un article qui est présenté pendu à un crochet ou est muni d'une perforation afin d'être suspendu. Il y a trois méthodes pour mesurer les articles suspendus, suivant le type d'emballage :

4.4.1 Articles suspendus en emballages non flexibles :

Mesurez l'article avec la face avant vers vous, comme s'il pendait. Mesurez la distance extrême y compris l'étiquette de suspension.

Figure 4-8 Mesurez toujours les articles à suspendre comme s'ils pendaient

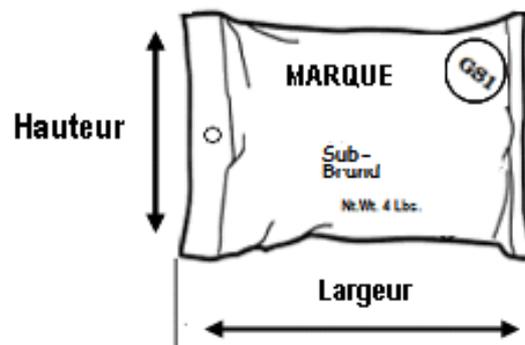


4.4.2 Articles suspendus en emballages flexibles

Mesurez l'article sur une surface plane avec la face vers vous, de bord à bord, après que vous avez réparti uniformément le contenu et avez étiré et ensuite relâché les coutures.

! **Attention:** La perforation de suspension et la direction de suspension n'ont pas d'influence sur la définition de la face avant.

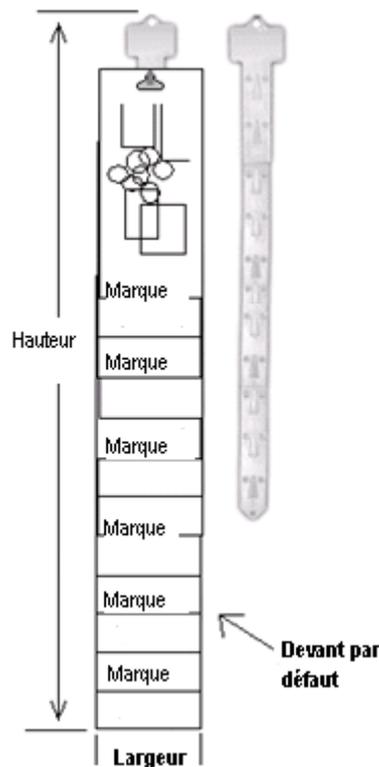
Figure 4-9 Articles suspendus en emballage flexible



4.4.3 Bande de suspension :

Les bandes de suspension sont utilisées pour présenter plusieurs unités consommateurs suspendues et sont désignées par un GTIN. Les bandes de suspension sont mesurées comme si elles étaient suspendues et sur base des règles pour les unités consommateurs, même si la bande de suspension ne passe pas par un point de vente POS. On considère comme face avant, la surface qui est visible lorsque la bande est suspendue chargée de produits (voir figure ci-dessous). Mesurez la distance extrême y compris la bande de suspension.

Figure 4-10 Bande de suspension (présentation suspendue)



4.5 Emballages flexibles

L'emballage flexible est un emballage ou une partie d'un emballage dont la forme peut être aisément modifiée. Des exemples d'emballages flexibles sont, entre autres, des sacs, des sachets et des emballages en papier, feuilles en plastique, films, papiers/films métallisés ou enduits, ou combinaisons de ces matériaux. Les unités consommateurs en emballage flexible doivent être mesurées à plat, avec le contenu uniformément réparti, à moins qu'une exception, telle que celles explicitées ci-dessous, soit mentionnée.

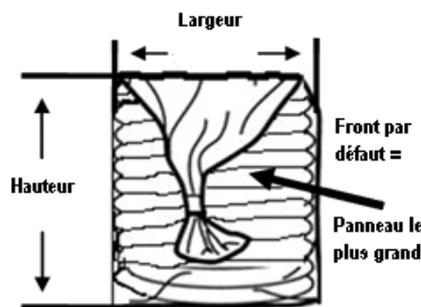
! **Attention :** La mesure des emballages flexibles avec perforations de suspension est prise en considération dans la Partie [4.4](#).

Les règles sont destinées à l'établissement d'un processus cohérent et récurrent pour la définition des dimensions d'un certain emballage de produit et ne coïncident pas toujours avec l'orientation du produit dans le rayon ou dans la publicité du fournisseur.

4.5.1 Unités dans des emballages flexibles sans marquage

Les unités des emballages flexibles sans marquage peuvent être de différents types et pour cette raison, ces emballages doivent satisfaire aux règles de mesure comme déterminées dans la Partie 4.5.

Figure 4-11 Emballages flexibles sans marquage



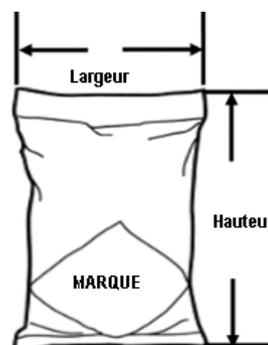
4.5.2 Emballages flexibles – formés, remplis et fermés sans formation de coutures « gousset »

Les unités consommateurs qui sont formées, remplies et fermées sans « gousset » (coutures triangulaires ou hermétiques utilisées pour des sacs ou sachets pour créer des coins) seront mesurées de bord à bord, y compris les coutures scellées lorsque l'article est posé à plat et que le contenu a été réparti uniformément. Les mesures sont prises avec la face avant de l'article vers le haut, après que les coutures ont été étirées puis relâchées.

La hauteur est la distance entre le point le plus bas et le point le plus haut, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite, et la profondeur est la distance entre le point le plus avancé de la face avant et la surface plane sur laquelle l'article est posé.

Des exemples de ce type d'article sont les sacs de chips, les snacks et les bonbons.

Figure 4-12 Coutures formées, remplies et fermées sans formation de coutures « gousset »



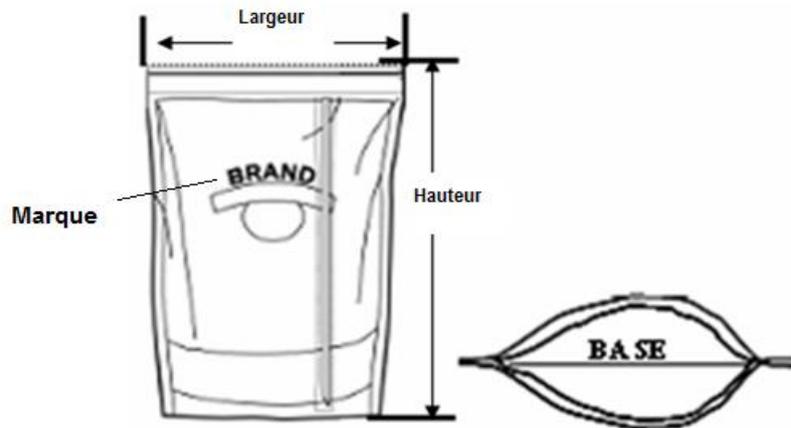
4.5.3 Sacs pouvant tenir debout (pochettes)

Cette partie décrit les pochettes dont la fermeture ou la couture est prévue pour faire fonction de base pour que l'article puisse rester debout. De telles unités sont mesurées de bord à bord, y compris les coutures, alors qu'elles sont dressées sur une surface plane, la face avant vers vous.

La hauteur est la distance entre la surface plane et le point le plus haut, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite, et la profondeur est la distance entre la face avant et le point le plus éloigné de la face opposée.

Des exemples de ce type d'articles sont les pochettes de noisettes, de jus de fruits et snacks (voir Figure 4-13).

Figure 4-13 Pochettes debout (goussets)

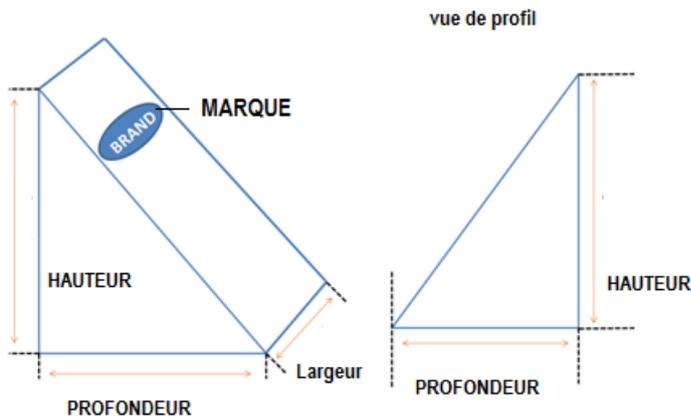


4.5.4 Emballages debout avec verticales en biais ou irrégulières

Cette partie s'applique à des articles avec emballages rigides ou peu flexibles qui confèrent au produit une certaine forme, y compris une base sur laquelle le produit peut être déposé pour être présenté à l'état naturel. Les bords qui s'élèvent à partir de la base ne sont pas verticaux et peuvent s'incliner vers l'intérieur pour donner au produit une forme pyramidale ou conique. De tels articles doivent être mesurés pendant qu'ils reposent sur leur base (debout sur une surface plane avec la face avant vers vous). **N. B.** Il est possible que la face avant ne soit pas parfaitement verticale, si celle-ci est la face oblique de l'article. La hauteur est alors la distance entre la surface plane et le point le plus haut (parallèle à la pointe du coin), la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite, et la profondeur est la distance entre la face avant et la surface opposée.

Des exemples de ce type d'articles sont les tartines préemballées.

Figure 4-14 Emballages debout à verticale oblique ou irrégulière



4.5.5 Emballages flexibles - grandeur ou forme définie par le contenu

Les unités consommateurs dans des emballages flexibles, où la grandeur ou la forme de l'article sont déterminées par le contenu, sont mesurées en pliant le matériel flexible excédentaire (si matériel excédentaire il y a). Veuillez mesurer ensuite l'article conformément à la Partie 4.0, Unités consommateurs (utilisateurs finaux). Voir les Parties ci-dessous pour commentaires additionnels et exemples d'emballages.

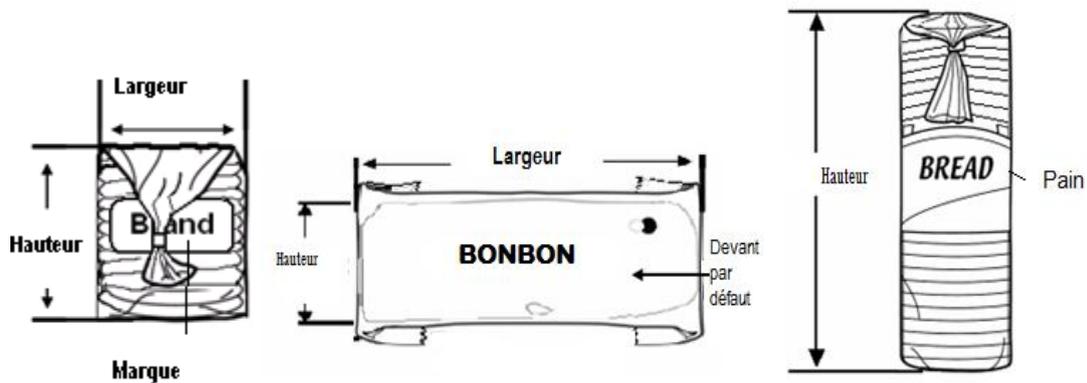
4.5.5.1 Produits ou emballages intérieurs déterminant la hauteur et/ou la forme d'emballage

Dans cette partie, sont décrits les articles avec emballage flexible, dans lequel se trouve un produit ou emballage intérieur qui détermine par exemple la hauteur uniforme et/ou la forme de l'emballage, p.ex. du fait que le matériel d'emballage est plus flexible que son contenu. Pour mesurer l'article, le matériel d'emballage flexible excédentaire (si emballage flexible excédentaire il y a) doit d'abord être serré de près autour du produit. Ces unités peuvent éventuellement se trouver dans un tray ou dans une boîte qui peut être utilisée comme présentoir.

Pour prendre les mesures, posez l'article sur une surface plane (une table p.ex.) avec la face avant vers le haut, de telle façon que le produit ou l'emballage interne prenne sa forme naturelle. La hauteur est la distance entre le point le plus bas et le point le plus haut, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite, et la profondeur est la distance entre la surface avant et la surface la plus éloignée à l'opposé.

Des exemples de ce type d'articles sont, entre autres, les barres snack, les biscuits dans des présentoirs, les gobelets jetables, les galettes de riz et les articles emballés sous vide comme le fromage ou le café.

Figure 4-15 Produits ou emballages intérieurs qui déterminent la grandeur et/ou la forme de l'emballage



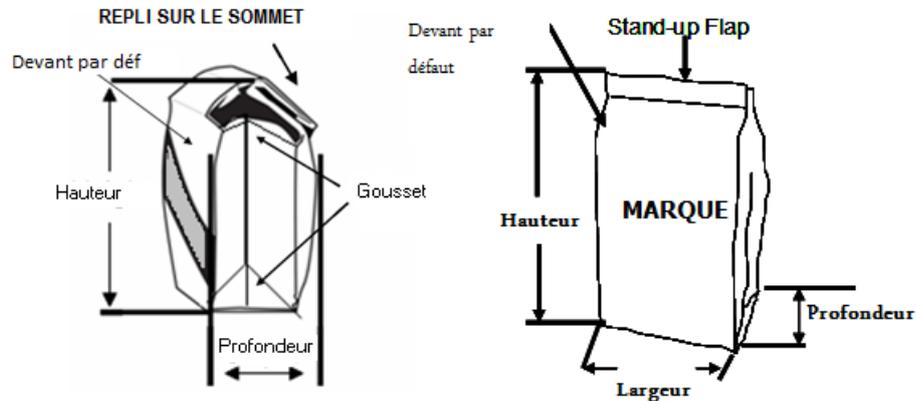
4.5.5.2 Sac à « gousset » avec coutures formées

Dans cette partie, on décrit des unités commerciales qui consistent en des sacs dont les coutures forment un « gousset », dont le contenu net mentionné est plus petit ou égal à 15 pounds/6,8 kg. Les « goussets » formés par les coutures (coutures triangulaires ou scellées pour former les coins du sac) peuvent se trouver à une ou aux deux extrémité(s) de l'article ; une couture dans le bas forme la base. Les articles doivent être mesurés quand leur base se trouve sur une surface plane, une table par exemple, avec la face avant vers vous.

! **Attention :** La hauteur de l'article est mesurée pendant qu'il se trouve dans la position de présentation recommandée par le fournisseur (avec l'espace vide situé dans le haut de l'emballage replié ou non). Cette règle vaut uniquement pour les sacs formés par coutures «gousset».

La hauteur est la distance entre la surface plane et le point le plus haut, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite, et la profondeur est la distance entre la face avant et la face opposée au point le plus éloigné. Des exemples de cette sorte d'unités commerciales sont la nourriture pour animaux domestiques, la litière pour chats, le charbon de bois, le café, les pâtes et les snacks.

Figure 4-16 Sacs à « gousset » formés par coutures formées



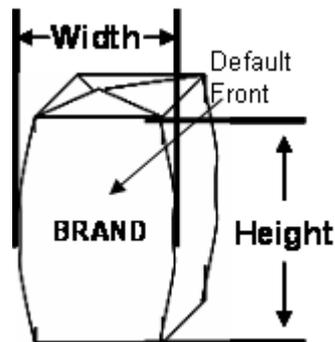
4.5.5.3 Sacs avec base ou bloc de fond (fond plat)

Dans cette partie, sont décrits les articles ayant un bloc comme base, bloc de fond ou plat (une base scellée pliée vers l'intérieur, qui veille à ce que le sac rempli et scellé reste debout). Les articles doivent être mesurés debout, leur base sur une surface plane et la face avant vers vous.

La hauteur est la distance entre la surface plane et le point le plus haut, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite, et la profondeur est la distance entre la face avant et la face opposée la au point le plus éloigné.

Des exemples de cette sorte d'articles sont la farine, le sucre, et le sel.

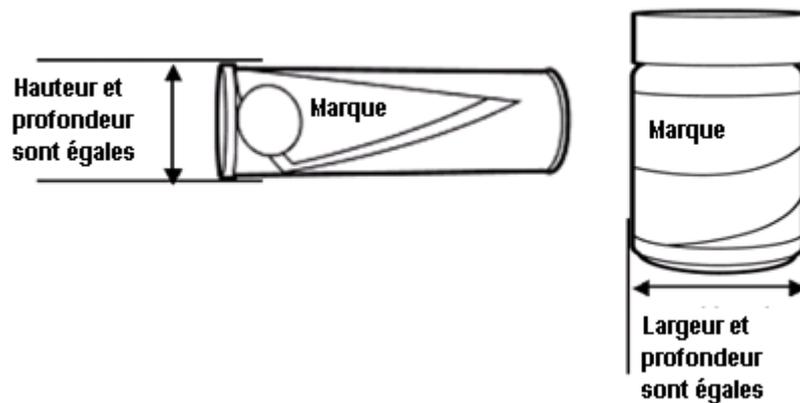
Figure 4-17 Sacs ayant un bloc comme base (base plate)



4.6 Articles cylindriques

Pour les articles cylindriques, deux dimensions sont nominalement égales. Ces dimensions peuvent être déterminées après que la face avant de l'unité de consommateur a été définie.

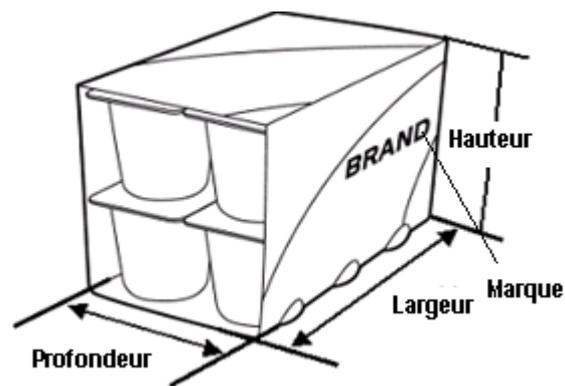
Figure 4-18 Dimensions articles cylindriques



4.7 Packs (emballages collectifs)

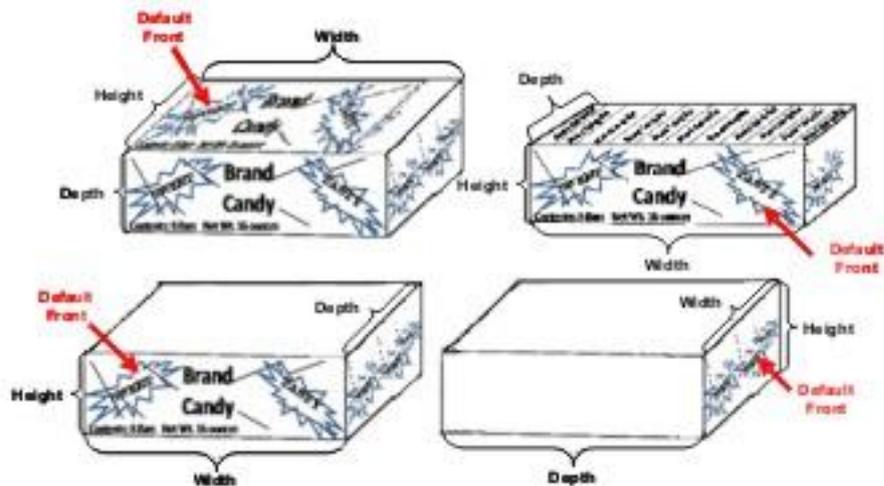
Les packs sont des unités consommateurs, qui comprennent elles-mêmes plusieurs unités qui peuvent également être vendues à l'unité (séparément) au consommateur. Si un article satisfait à la définition du pack, il est mesuré selon la règle de la partie 4 pour définir la face avant des unités consommateurs.

Figure 4-19 Définir la face avant d'un pack



La face avant d'un pack est le côté avec la plus grande surface qui est utilisé par le fabricant pour « vendre » le produit au consommateur – en d'autres mots, le côté sur lequel le nom du produit et autres sont imprimés, etc. Comme ci-dessous, on peut voir que le design graphique d'un produit peut avoir de grandes conséquences pour la définition de la face avant et les dimensions qui en résultent.

Figure 4-20 Conséquences du design graphique pour la définition de la face avant



4.8 Mesures de produits spécifiques (articles personnels, de décoration, de sport)

4.8.1 Aperçu

Cette partie couvre la mesure des articles des catégories suivantes : vêtements, chaussures, literie & accessoires de bain, décoration de fenêtre, bijoux, accessoires personnels (portemonnaies, ceintures, sacs à main, etc.), articles de cuisine et articles de sport.

Dans cette partie, on traite uniquement des unités consommateurs.

4.8.2 État naturel et état défini

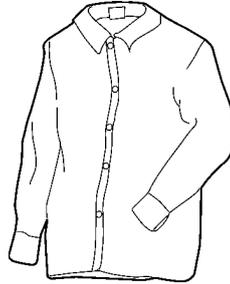
Il est nécessaire de mieux définir ces éléments au-delà des termes «unité consommateur» et «unité commerciale».

Ces articles existent dans deux états pour les unités consommateurs -: «l'état naturel» et «l'état défini».

4.8.2.1 *État naturel*

L'état naturel est la condition dans laquelle un article se trouve quand il quitte la chaîne de production. On ne parle pas ici d'une classification du matériel pour commander l'article ou lui donner une certaine forme car c'est un article non emballé.

Figure 4-20 État naturel

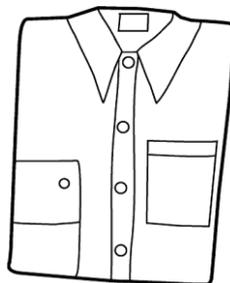


4.8.2.2 État défini

L'état défini est l'état dans lequel l'unité consommateur se trouve après lui avoir donné une certaine forme ou essayé de la maintenir dans une certaine position. C'est, entre autres, possible en emballant entièrement ou partiellement l'article, en le pliant ou le maintenant par une bande, en le pendant à un crochet ou en le fixant à une étiquette de suspension.

Si l'emballage confère au produit un état défini, la mesure est prise selon les règles de mesure existantes pour emballages, à l'exception des emballages flexibles. Les articles de cette partie sont emballés dans un emballage flexible et sont mesurés dans leur intégralité.

Figure 4-21 État défini



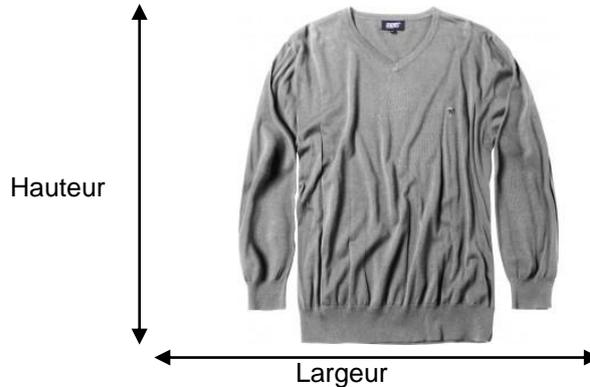
4.8.2.3 Autres caractéristiques

Vu les différents états dans lesquels un article peut être transporté, il est nécessaire d'avoir un champ additionnel/un état d'emballage supplémentaire. Ceci fait l'objet d'une liste numérotée, avec les états « vrac », « plié », « sur crochet », « sous bande » et « emballé ».

4.8.3 Vêtements

Quand les articles vestimentaires ne sont pas préemballés, ces articles sont mesurés dans leur état naturel, comme s'ils avaient été déposés directement de l'usine sur la table. Pour certains vêtements, la face avant est tout de suite définie par la fonction ; ces vêtements sont mesurés avec la face avant vers vous. Les exemples des articles avec une face avant bien définie peuvent être : une chemise, un manteau, un pantalon, etc. La face avant est la surface qui correspond à la face avant du support. En général, la hauteur d'un vêtement avec une face avant bien définie est la distance du point inférieur jusqu'au point supérieur, la largeur est la distance en partant du point le plus à gauche vers le point le plus à droite et la profondeur l'épaisseur.

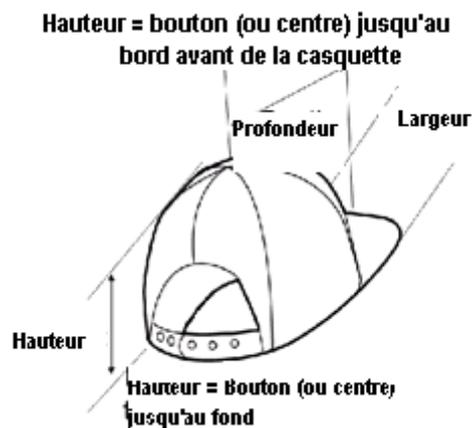
Figure 4-22 Vêtement, directement à partir de la chaîne de production



4.8.3.1 Casquettes de baseball

Les casquettes de baseball sont mesurées avec la visière vers le bas et posée sur une surface plane. La hauteur est la plus grande distance entre le bas et le bouton ou le point le plus haut de la casquette, la largeur est la plus grande distance entre et la droite et la gauche (avec la visière de la casquette comme face avant vers vous), et la profondeur est la distance entre le bouton ou le milieu de la casquette jusqu'au premier bord de la visière.

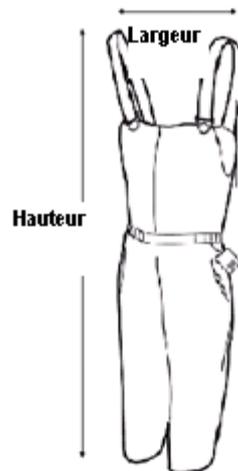
Figure 4-23 Casquette de baseball



4.8.3.2 Vêtements avec bretelles

Le mesurage se fait avec les bretelles attachées et ajustées à la plus courte longueur.

Figure 4-24 vêtements avec bretelles



4.8.3.3 Chemises, vestes, etc.

La largeur est mesurée d'épaule à épaule, soit de couture à couture, soit entre les épaules naturelles.

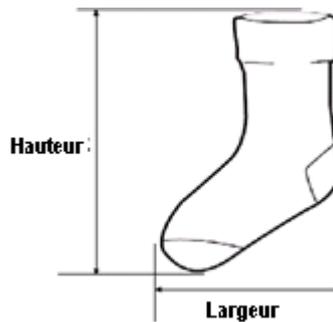
Figure 4-25 Chemises, vestes, etc.



4.8.3.4 Chaussettes

Les chaussettes sont mesurées avec l'ouverture d'enfilage du pied à l'horizontale.

Figure 4-26 Chaussette



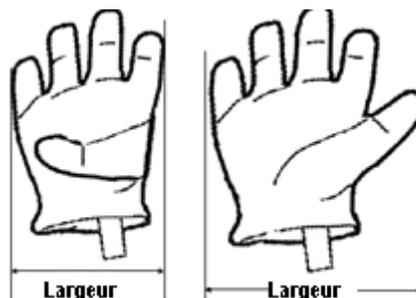
4.8.3.5 Sets de vêtements

Les sets de vêtements (par exemple un bikini) ne sont pas utilisables à l'état naturel et sont donc mesurés dans leur état défini.

4.8.3.6 Gants

Certains gants (par exemple les gants de travail) sont confectionnés avec le pouce tourné vers l'extérieur et d'autres (par exemple les gants d'habillement) avec le pouce plié vers la paume. Mesurez le gant selon l'orientation que le pouce prend naturellement (vers l'intérieur ou vers l'extérieur).

Figure 4-27 Gants



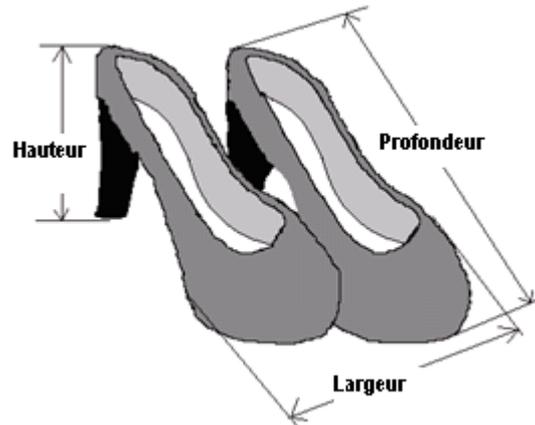
4.8.4 Chaussures

Les chaussures, les bottes, etc. sont mesurées par paire. Pour les chaussures, la face avant à l'état naturel est définie en mettant les chaussures l'une contre l'autre avec les pointes vers vous, posées sur une surface plane comme une table. La hauteur est la distance entre la surface plane et le point le plus élevé de la chaussure, la largeur est la distance du point le plus à gauche vers le point le plus à droite, les mesures sont prises avec les deux chaussures les pointes vers vous, et la profondeur est la distance de la face avant de la pointe et le point le plus en arrière du talon.

Des chaussures hautes, souples, comme les bottes ont parfois des jambières qui se «rabattent». Cela correspond à leur état naturel, et elles doivent être mesurées rabattues. Les bottes avec un

carton pour maintenir la jambière debout, se trouvent dans un état défini et sont mesurées comme telles. Pour d'autres méthodes d'emballage, les règles de mesures d'emballages sont d'application.

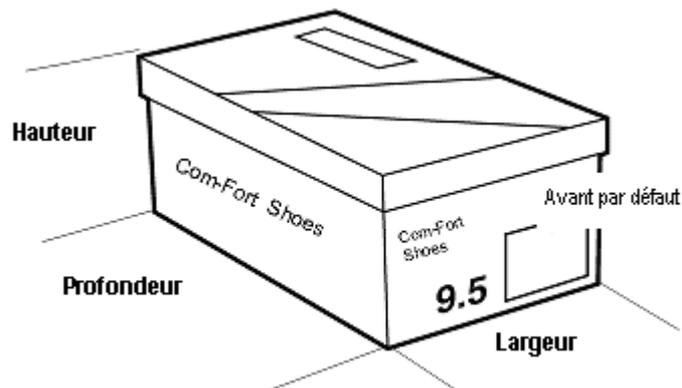
Figure 4-28 Chaussures



La face avant de la chaussure dans une boîte à chaussures est l'extrémité de la boîte, parce que la marque, le modèle, la pointure, la couleur et le code-barres pour le POS y sont indiqués.

4.8.4.1 Dimensions des boîtes à chaussures

Figure 4-29 Dimensions de la boîte à chaussures



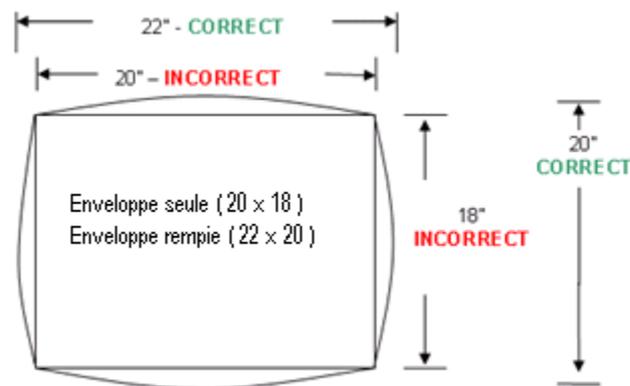
4.8.5 Lits & articles de bain

4.8.5.1 Literie

La literie est mesurée à l'état naturel sur un lit, considéré depuis l'extrémité des pieds. Les dimensions des parties composantes ou sets sont mentionnées dans le champ prévu pour la description détaillée jointe. La hauteur d'un couvre-lit (édredon) est la distance de l'extrémité des pieds jusqu'à la tête du lit.

Remarquez que le contenu rend l'emballage souvent plus grand. Les dimensions doivent être celles de l'emballage agrandi et non de l'emballage seul.

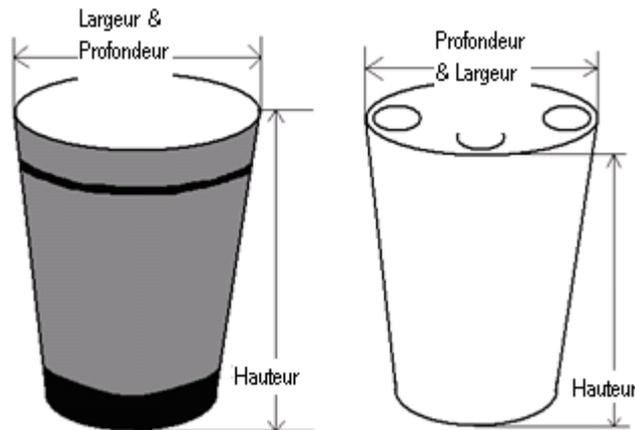
Figure 4-30 Literie



4.8.5.2 Articles de salle de bain

Sous cette catégorie tombent les porte-savons, les poubelles, les portes-brosse à dents, les distributeurs de savon, de lotion, portes-mouchoirs, les gobelets, les brosse, le porte-gobelet, les étagères, trousse, petits pots, porte-serviettes pour invités. Quand tous ces articles sont déballés, ils se trouvent à l'état naturel. Pour être mesurés, ils doivent être examinés dans la même position que quand ils sont utilisés (par exemple un gobelet se trouve sur son fond, un porte-essuie-main se trouve sur son pied). Si l'article est prêt à l'emploi et se trouve sur une surface plane, par exemple sur une table, et qu'il n'y aucune face avant bien définie, la plus grande distance entre la gauche et la droite doit être utilisée comme face avant. Mesurez la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite de la face avant comme largeur, la distance entre la surface et le point le plus élevé comme hauteur et la distance entre la face avant et la face arrière comme la profondeur.

Figure 4-30 Accessoires de salle de bain



4.8.5.3 Essuie-mains

Les essuie-mains sont mesurés à l'état naturel, ils sont posés sur une surface plane qui peut être une table. La plus longue distance mesurée est la hauteur, la plus longue à une près est la largeur et l'épaisseur est la profondeur.

Quand les essuies se trouvent dans un état défini, ils reçoivent la caractéristique «détaché», « plié » « sur crochet », « lié » ou « emballé ». Si à l'état défini la face avant n'est pas apparente, la plus longue distance mesurée est la hauteur, la plus longue à une près est la largeur et l'épaisseur est la profondeur.

Les essuie-mains sont mesurés d'ourlet en ourlet, les franges ou les garnitures ne sont pas comprises dans le mesurage.

4.8.5.4 Tapis

Les tapis à l'état naturel sont posés sur une surface plane qui peut être une table. La plus longue distance mesurée est la hauteur, la plus longue à une près est la largeur et l'épaisseur la profondeur.

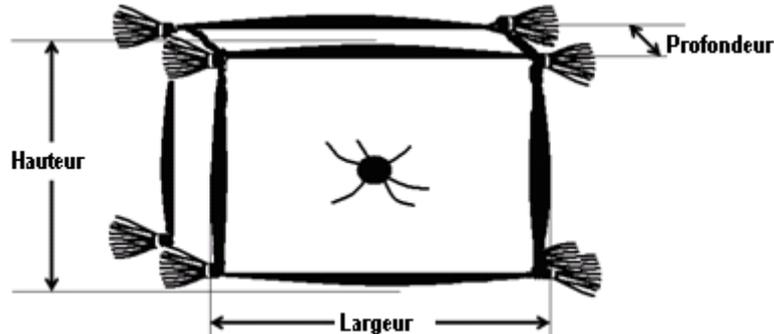
Quand les tapis se trouvent à l'état défini, ils reçoivent la caractéristique «détaché», « plié », « sur cintre », « lié » ou « emballé ». Si à l'état défini, la face avant n'est pas clairement définie, la plus longue distance mesurée est la hauteur, la plus longue à une près est la largeur et l'épaisseur la profondeur. Les tapis qui sont enroulés et fixés par des bandes adhésives reçoivent la caractéristique « lié ».

Les tapis sont mesurés d'ourlet à ourlet, les franges ou les garnitures ne sont pas comprises dans le mesurage.

4.8.5.5 Coussins décoratifs

Un coussin à l'état naturel doit être mesuré pendant qu'il repose sur son axe le plus long, avec la plus grande surface vers vous comme face avant. La plus longue distance mesurée est la largeur, la distance entre le point le plus haut et le point le plus bas est la hauteur et la distance entre la face avant et la face arrière est la profondeur. Les franges ou les garnitures ne sont pas comprises dans les mesures.

Figure 4-31 Coussin décoratif



4.8.6 Décorations pour fenêtres

4.8.6.1 Volants, tentures et rideaux

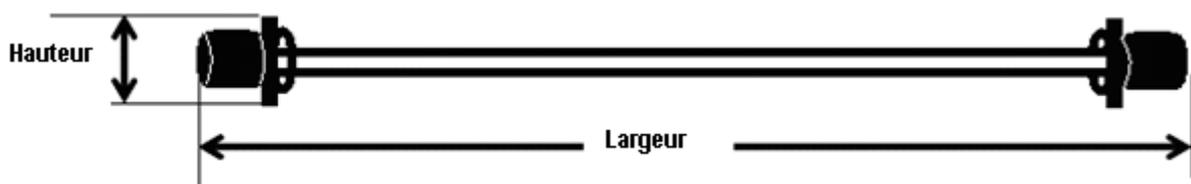
Pour mesurer les volants, ils doivent être à l'état naturel sur une surface plane comme une table. Plusieurs volants sont mis côte à côte. La hauteur est mesurée à partir de la couture supérieure pour l'espace de la tringle jusqu'au côté inférieur. La distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite est la largeur et l'épaisseur est la profondeur. Les pompons, nœuds et autres décorations ne sont pas compris dans les mesures.

4.8.6.2 Tringles à rideaux décoratives

La tringle à rideaux est mesurée à l'état naturel en position horizontale. La largeur est la plus grande distance du point le plus à gauche au point le plus à droite. La hauteur est la distance entre le point le plus haut et le point plus bas. Les éventuels embouts terminaux sont repris dans les mesures. La tringle à rideaux à l'état défini est mesurée en position verticale. La hauteur est la distance entre le point le plus haut et le point le plus bas. La largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite. La profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière. Les tringles à rideaux télescopiques sont mesurées repliées. Pour les tringles à rideaux avec ressort, le ressort ne peut pas être tendu lors de la prise de mesure.

Les autres accessoires de rideaux sont mesurés conformément aux règles de mesure d'emballages.

Figure 4-32 Tringle à rideaux



4.8.7 Bijoux

Les bijoux sont répartis le plus souvent en catégories « fins » et « fantaisie » ; les bijoux fins sont expédiés à l'état défini et présentés à l'état naturel sous verre. Les bijoux de fantaisie sont expédiés et présentés à l'état défini.

4.8.7.1 *Mesure de bijoux à l'état défini*

4.8.7.1.1 Bijoux en écrin deux-pièces

La face avant est la plus petite surface (quand l'écrin repose sur son fond, la surface opposée au côté de l'ouverture), tout comme pour le modèle des boîtes à chaussures (voir aussi 4.8.4.1). La hauteur est la distance entre le point le plus bas et le point le plus haut. La largeur est la distance entre la gauche et la droite, la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière.

4.8.7.1.2 Bijoux en écrin à charnières

La face avant est la plus petite surface opposée à la charnière. Les écrins à charnières sont mesurés à l'état fermé. La hauteur est la distance entre le fond et le sommet, la largeur est la distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière.

4.8.7.1.3 Bijoux dans des sachets en plastique

La face avant est la plus grande, la plus haute surface. La hauteur est la distance totale entre le haut et le bas, la largeur est la distance totale entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière.

4.8.7.1.4 Articles avec une étiquette ou petit carton

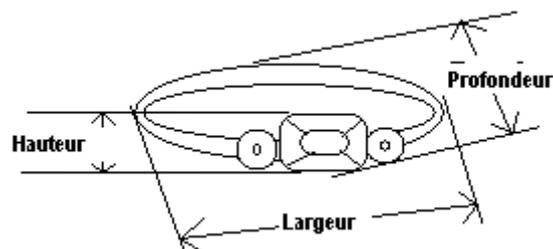
Ces articles sont mesurés selon les règles de mesure d'emballages.

4.8.7.2 *Bijoux à l'état naturel*

4.8.7.2.1 Bagues

La face avant est la face avant de la bague comme on la regarde passée au doigt. Mesurez la bague pendant qu'elle se trouve sur une surface plane telle une table, avec la face avant vers vous. La hauteur est la distance entre le point le plus haut et le point le plus bas, la largeur est la distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière.

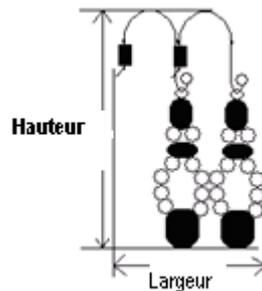
Figure 4-33 Bague



4.8.7.2.2 Boucles d'oreilles

La face avant est la face qui est visible lorsque la boucle est portée à l'oreille. Lorsqu'elles forment une paire, les boucles sont mesurées ensemble. On les pose l'une à côté de l'autre sur une surface plane comme une table. La hauteur est la distance entre le point le plus haut et le point le plus bas, la largeur est la distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière.

Figure 4-34 Boucles d'oreilles



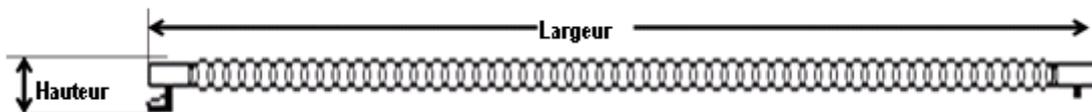
4.8.7.2.3 Bracelets « esclaves » / bracelets préformés

La face avant est la face avant du bracelet quand on le regarde porté au poignet. Mesurez le bracelet lorsqu'il se trouve sur une surface plane comme une table. La hauteur est la distance entre le haut et le bas, la largeur est la distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière.

4.8.7.2.4 Gourmettes/ chaînes rigides

De cette catégorie relèvent les colliers de perles et autres bijoux oblongs droits. La largeur est la longueur effective du collier, de fermeture à fermeture. Un collier de 35 cm est prévu pour une nuque de 35 cm. La hauteur est la distance entre le point le plus haut et le point le plus bas. La profondeur se trouvant perpendiculairement à la hauteur du collier est aussi appelée profondeur.

Figure 4-35 Collier



4.8.7.2.5 Colliers

Pour définir la face avant, le collier est défait et posé sur une surface plane comme une table. La largeur est la longueur effective du collier, de fermeture à fermeture. La hauteur est la distance entre le haut et le bas. La profondeur se trouve perpendiculairement à la hauteur du collier.

4.8.7.2.6 Pendentifs

La face avant est la face avant du pendentif lorsqu'il est porté. La hauteur est la distance du bas du pendentif jusqu'au dessus de l'anneau par où passe le collier. La largeur est la longueur effective du collier et la profondeur est la distance entre la face avant et l'arrière du pendentif.

4.8.7.2.7 Broches

La face avant est la surface opposée à l'épingle lorsque celle-ci est en position horizontale. La hauteur est la distance entre le haut et le bas. La largeur est la distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière.

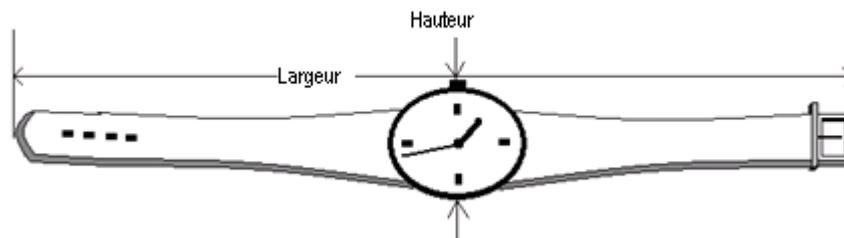
4.8.7.2.8 Bijoux fantaisie / fermoirs (sans collier)

La face avant est le côté avant du bijou quand celui-ci est porté. La hauteur est la distance entre le bas du bijou et le dessus de l'anneau. La largeur est la distance entre la droite et la gauche, la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière du bijou.

4.8.7.2.9 Montres à bracelet en 2 pièces avec boucle fermoir

La face avant est le cadran de la montre. La largeur est la longueur totale depuis l'extrémité de la boucle jusqu'à l'extrémité de l'autre bande du bracelet. La hauteur est la distance entre le dessous et le dessus (éventuellement à partir de la couronne jusqu'à l'autre côté) et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière.

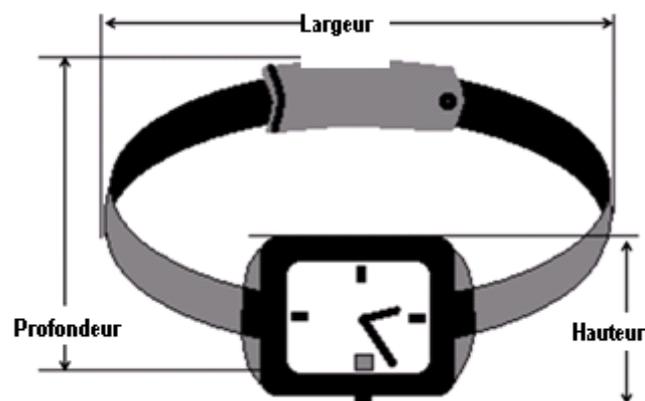
Figure 4-36 Montre à bracelet en 2 pièces avec boucle fermoir



4.8.7.2.10 Montres avec bracelets d'une pièce, mesurées fermées

La face avant est le cadran de la montre. La hauteur est la distance entre le dessous et le dessus de la montre et la largeur est le diamètre extérieur du bracelet avec la face avant dirigée vers vous. La profondeur est la distance entre le point le plus en avant de la face avant et le point le plus en arrière de la montre.

Figure 4-37 Montre avec bracelet en une pièce



4.8.7.2.11 Montres de poche

La face avant est le cadran de la montre, avec la désignation de 12 heures vers le haut. Les éventuelles chaînes d'horloges sont reprises dans la mesure. La hauteur est la distance entre le point inférieur et le point supérieur avec la face avant dirigée vers vous, la largeur est la distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre le point le plus en avant et le point le plus en arrière.

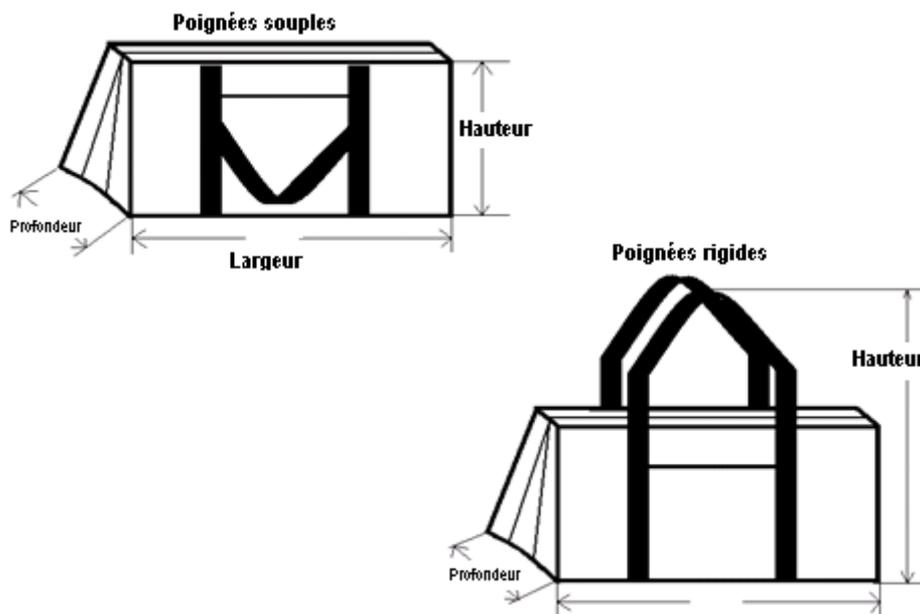
4.8.8 Accessoires

4.8.8.1 Sacs à main

Les sacs à main sont mesurés à l'état naturel, y compris les papiers de rembourrage. Toutes les bandoulières/poignées doivent tomber naturellement et une bandoulières amovible éventuelle doit être considérée comme étant dans le sac.

La face avant est la plus grande surface de votre côté si le sac est déposé pour utilisation, c'est-à-dire sur une surface plane, comme une table, sur le fond (la surface opposée à l'ouverture). La hauteur est la distance entre le côté supérieur et le côté inférieur, la largeur est la distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière.

Figure 4-38 Sacs à main



4.8.8.2 Portemonnaies/portefeuilles

Sous cette catégorie tombent les chéquiers, porte-cartes, étuis à cigarettes, étuis à rouge à lèvres, petits portemonnaies pour monnaie de change, étuis à lunettes, porte-cartes de visite, etc.

Les articles de cette catégorie sont mesurés fermés ou pliés. La chaîne des portemonnaies de camionneurs/cyclistes n'est pas reprise dans les mesures.

Les articles de cette catégorie sont mesurés avec leur surface la plus longue de gauche à droite – ceci est la face avant. La hauteur est la distance entre le côté supérieur et le côté inférieur, la largeur est la distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière et/ou l'épaisseur.

4.8.8.3 Ceintures

Les ceintures sont mesurées en considérant qu'elles pendent par la boucle. La hauteur est la distance entre le côté supérieur de la boucle ou de l'étiquette de suspension et l'autre extrémité de la ceinture. La largeur est la distance entre la gauche et la droite et la profondeur l'épaisseur de la ceinture au point le plus épais.

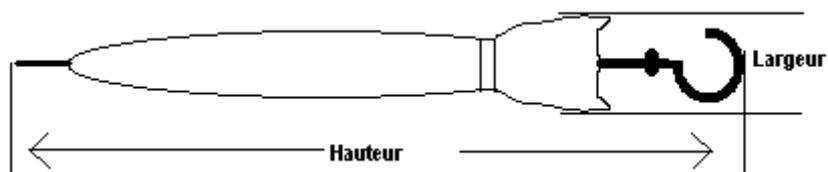
4.8.8.4 Lunettes de soleil / lunettes de lecture

Comme ces articles ne sont jamais envoyés en vrac, mais bien dans des sachets synthétiques, ils se trouvent dans un état défini. La face avant est la surface la plus grande, la surface la plus haute. La hauteur est la distance entre le haut et le bas quand la face avant est dirigée vers vous, la largeur est la distance entre la droite et la gauche et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière.

4.8.8.5 Parapluies

Les parapluies sont fermés, lissés et tendus et mesurés avec la bandelette fermée. La plus grande (large) surface, la surface la plus haute avec laquelle la poignée indiquent le haut est la face avant. La hauteur est la distance entre l'extrémité de la poignée et l'autre extrémité, la largeur est la distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière.

Figure 4-40 Parapluie



4.8.8.6 Porte-clés, petite maroquinerie

A l'état défini, les règles de mesure d'emballages prévalent. A l'état naturel, ces articles doivent être mesurés comme s'ils étaient suspendus. Avec la face avant dirigée vers vous, la hauteur est la distance entre le côté supérieur de l'anneau et le point inférieur, la largeur est la distance entre la droite et la gauche et la profondeur la distance entre la face avant et la face arrière.

4.8.8.7 Boîtes à pilules

A l'état naturel, la plus grande surface avec le côté le plus haut est la face avant. Avec la face avant dirigée vers vous, la hauteur est la distance entre le côté inférieur et supérieur, la largeur est la distance entre droite et gauche et la profondeur la distance entre la face avant et la face arrière.

4.8.8.8 Housses MP3 / GSM

A l'état naturel, la face avant est la surface où le display est visible. Le côté supérieur est le côté qui s'ouvre. La hauteur est la distance entre le côté supérieur et le côté inférieur, la largeur est la distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière.

4.8.8.9 Accessoires pour cheveux

Les étiquettes de suspension ou l'emballage indique(nt) un état défini, donc dans ce cas, l'article doit être mesuré selon les règles de mesure.

Les diadèmes sont mesurés avec leurs extrémités ouvertes vers le bas.

A l'état naturel, la face la plus grande, la plus haute sera la face avant.

La hauteur est la distance entre le point inférieur et le point supérieur, la largeur est la plus grande distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière.

4.8.9 Articles de cuisine

4.8.9.1 Les ustensiles de mesure / cuillères

Placez ceux-ci sur une surface plane comme une table, comme lors de leur utilisation. La surface la plus large est la face avant. La hauteur est la distance entre le point le plus bas et le point le plus haut, la largeur est la plus grande distance entre la gauche et la droite. La profondeur est la distance de la face avant jusqu'au point situé le plus loin en arrière. Les mesurette qui peuvent être suspendues, doivent être mesurées suspendues.

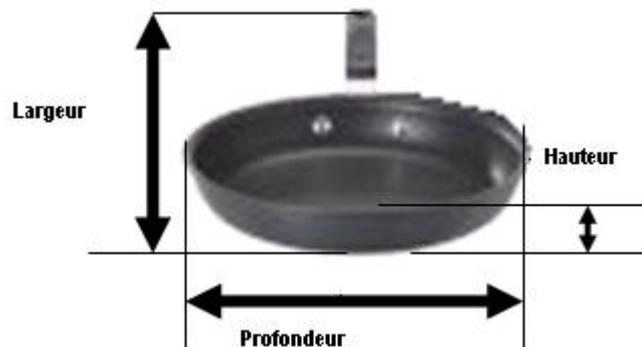
4.8.9.2 Panier suspendu / étagère à casseroles suspendue

Ceux-ci sont mesurés suspendus, donc la surface la plus large (de gauche à droite) est la face avant. La hauteur est la distance entre le point le plus bas (pour une étagère à casseroles suspendue le côté inférieur des crochets) et le côté supérieur du point de suspension. La largeur est la distance entre la gauche et la droite, la profondeur est la distance entre la face avant et le point situé le plus en arrière.

4.8.9.3 Poêles et casseroles

Placez celles-ci sur une surface plane, sur une table par exemple, comme pour utilisation. La surface la plus large est la face avant. La hauteur est la distance entre le côté inférieur et le côté supérieur. La largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite. La profondeur est la distance entre la face avant et le point se trouvant le plus en arrière. Si l'article a un couvercle, il doit être repris dans la mesure.

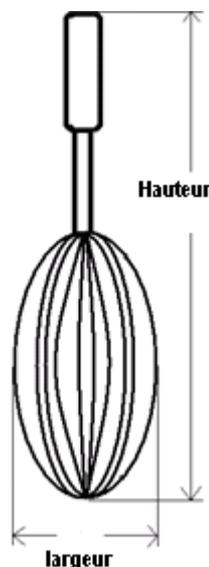
Figure 4-39 Poêle



4.8.9.4 Ustensiles de cuisine / couverts

Si un article est muni d'une perforation de suspension, il doit être mesuré suspendu avec la face avant vers vous. La hauteur est la distance entre le point le plus bas et le point le plus haut, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite et la profondeur est la distance entre le point le plus en avant et le point le plus en arrière. Si l'article n'a pas de perforation de suspension, placez le debout sur une surface plane comme une table, avec la poignée vers le haut ce qui vous donne la face avant.

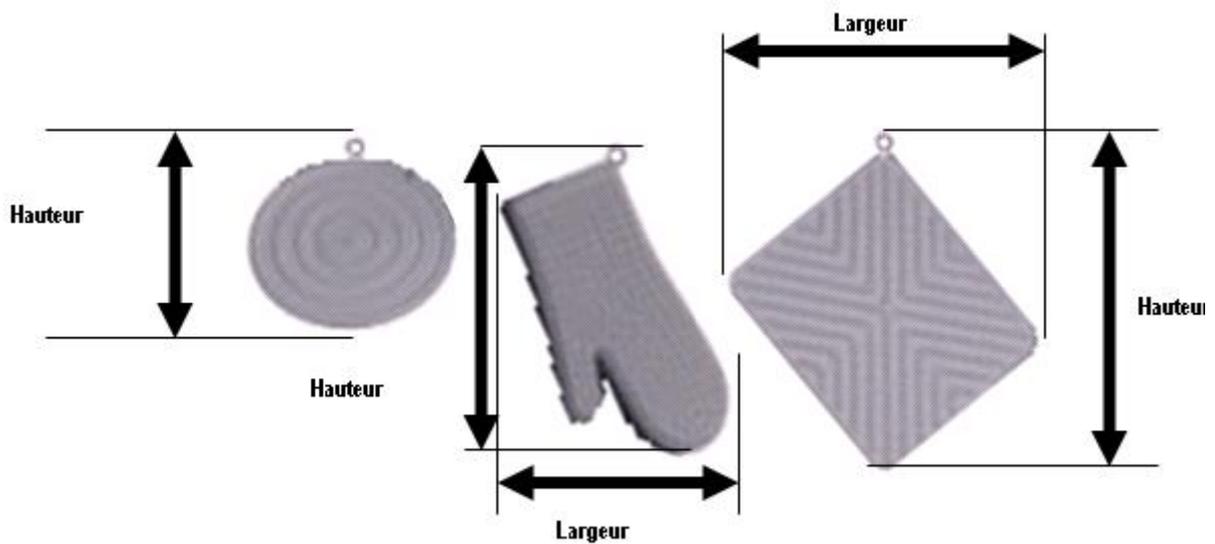
Figure 4-40 Ustensile de Cuisine/couverts



4.8.9.5 Gants de cuisine/poignées anti-chaueur

Si un article a une perforation de suspension, il doit être mesuré suspendu avec la face avant vers vous. La hauteur est la distance entre le point le plus bas et le point le plus haut, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite et la profondeur est la distance entre le point le plus en avant et le point le plus en arrière. Si l'article n'a pas de perforation de suspension, placez-le sur une surface plane comme une table, avec la plus grande surface de gauche à droite (comme largeur) et la face avant dirigée vers vous.

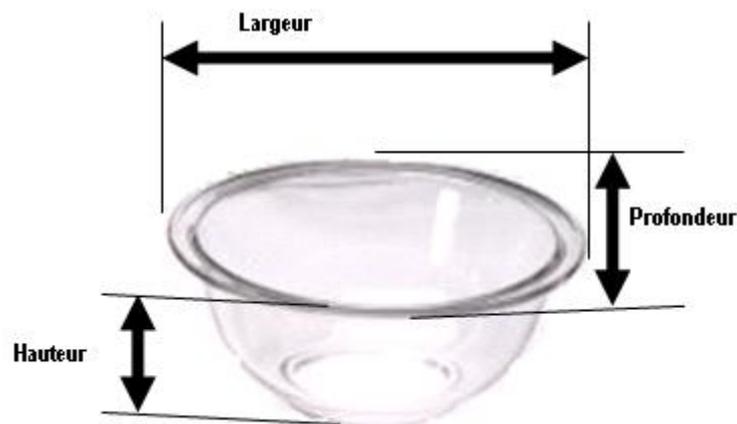
Figure 4-41 Gants de cuisine



4.8.9.6 Vaisselle (coupes, tasses, plats, assiettes, chopes, verres à pied)/ bols/ mortiers

Placez ceux-ci sur une surface plane, sur une table par exemple, comme pour utilisation. La surface la plus large est la face avant. La hauteur est la distance entre le point le plus bas et le point le plus haut, la largeur est la plus grande distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et le point situé le plus à l'arrière.

Figure 4-42 Coupe



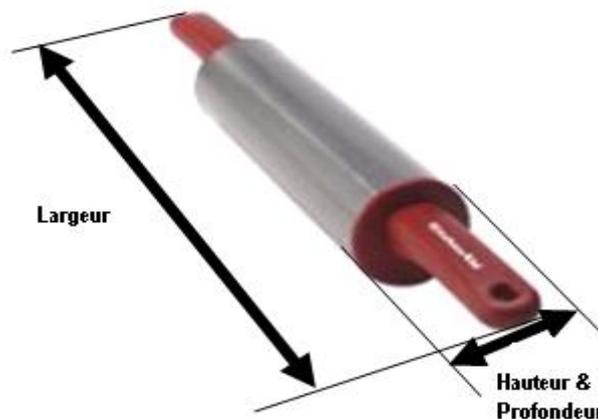
4.8.9.7 Bacs à couverts / plaques de four / planches à découper / étagères

Placez ceux-ci sur une surface plane, sur une table par exemple, comme pour utilisation. La surface la plus large est la face avant. La hauteur est la distance entre la base et le côté supérieur, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière.

4.8.9.8 Rouleaux à pâtisserie

Placez ceux-ci sur une surface plane, sur une table par exemple, comme pour utilisation. La surface la plus large est la face avant. La hauteur est la distance entre le bas et le haut, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite et la profondeur est la distance entre la face avant et le point situé le plus à l'arrière.

Figure 4-43 Rouleau à pâtisserie



4.8.9.9 Étagère à épices

Placez celle-ci sur une surface plane, sur une table par exemple, comme pour utilisation. La surface la plus large est la face avant. La hauteur est la distance entre le bas et le haut, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite et la profondeur est la distance entre le point avant et le point arrière.

4.8.9.10 Égouttoirs / clayettes

Placez ceux-ci sur une surface plane, sur une table par exemple, comme pour utilisation. La surface la plus large est la face avant. La hauteur est la distance entre le bas et le haut, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite et la profondeur est la distance entre la face avant et le point situé le plus à l'arrière.

4.8.9.11 Poubelle / corbeille à papier

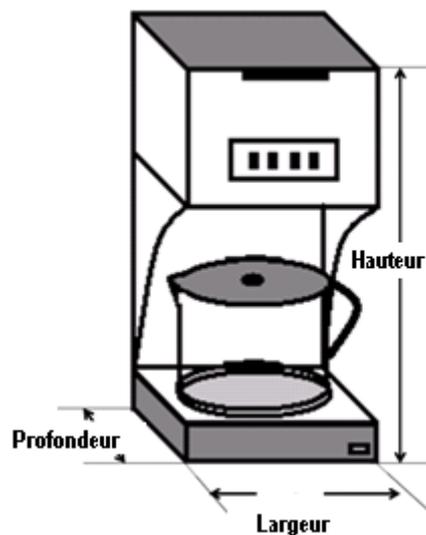
Placez celle-ci sur une surface plane, sur une table par exemple, comme pour utilisation. La surface la plus large est la face avant. La hauteur est la distance entre le bas et le haut, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite et la profondeur est la distance entre la face avant et le point situé le plus à l'arrière.

4.8.9.12 Présentoirs à tartes

Placez le présentoir sur une surface plane, sur une table par exemple, comme pour utilisation. La surface la plus large est la face avant. La hauteur est la distance entre le bas et le haut, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite et la profondeur est la distance entre la face avant et le point situé le plus à l'arrière. Celui-ci est mesuré avec le couvercle.

4.8.9.13 Petit électroménager

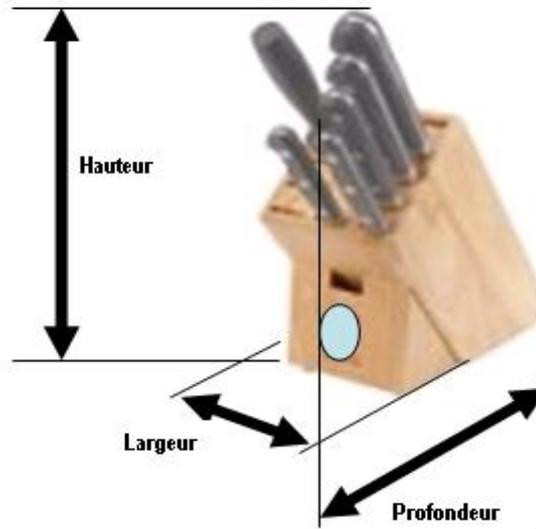
Placez ces appareils sur une surface plane, sur une table par exemple, comme pour utilisation. La surface la plus large est la face avant. La hauteur est la distance entre le bas et le haut, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite et la profondeur est la distance entre la face avant et le point situé le plus à l'arrière.



4.8.9.14 Blocs à couteaux

Placez ceux-ci sur une surface plane, sur une table par exemple, comme pour utilisation, avec les manches comme face avant dirigés vers vous. La hauteur est la distance entre la base et le point le plus haut, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite et la profondeur est la distance entre la face avant et le point situé le plus à l'arrière.

Figure 4-45 Couteaux



4.8.9.15 Boîtes métalliques / boîtes à biscuits

Placez celles-ci l'une contre l'autre si elles appartiennent à la même série, sur une surface plane comme une table par exemple, comme pour utilisation, avec la face avant vers vous. La hauteur est la distance entre le côté supérieur et le côté inférieur de la plus grande boîte, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite des deux boîtes considérées comme formant un tout, et la profondeur est la plus grande distance entre la face avant et la face arrière.

Si elles sont offertes séparément, placez celles-ci sur une surface plane comme une table, comme pour utilisation. La surface la plus large est la face avant, la hauteur est la distance entre le haut et le bas, la largeur la distance entre la droite et la gauche et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière.

Figure 4-46 Boîtes métallique/boîtes à biscuits



4.8.10 Articles de sport

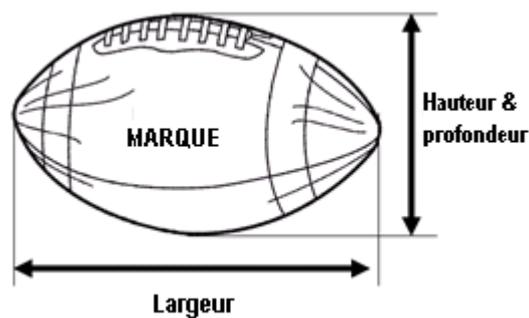
4.8.10.1 *Ballons ronds*

Les ballons ronds ont la même hauteur, largeur et profondeur lorsqu'ils sont gonflés et se trouvent dans un état défini. À l'état naturel (non gonflés), la plus grande surface fait office de face avant. La plus grande dimension est la largeur, la hauteur est la distance entre le côté inférieur et le côté supérieur et la profondeur est la distance entre le point le plus en avant et le point le plus à l'arrière.

4.8.10.2 *Ballon elliptique*

La face avant est le côté avec le lacet, où la plus grande dimension est la largeur. La hauteur et la profondeur sont égales. Les ballons non gonflés se trouvent à l'état naturel, les ballons gonflés à l'état défini.

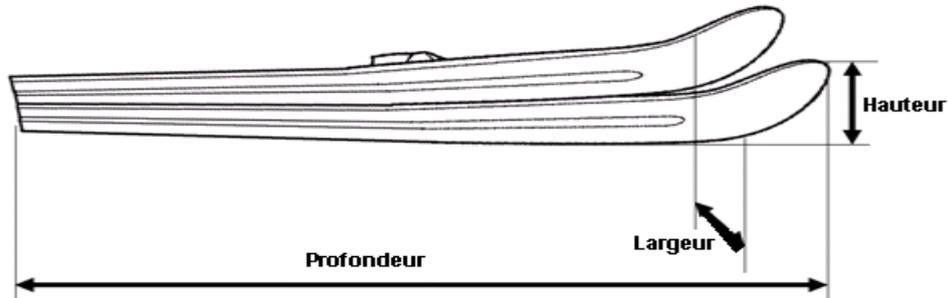
Figure 4-47 Ballon elliptique



4.8.10.3 *Skis*

Comme les chaussures, ils sont mesurés sur une surface plane. La face avant est le côté des orteils quand les deux skis se trouvent côte à côte. La hauteur est la distance entre la surface plane et le point supérieur, la largeur est la plus grande distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre le point le plus en avant et le point le plus en arrière. Les skis simples (par exemple un ski nautique), snowboards, traineaux, skateboards et autres sont mesurés de manière comparable. Les skateboards sont mesurés de cette façon indifféremment s'ils sont sur roulettes ou non.

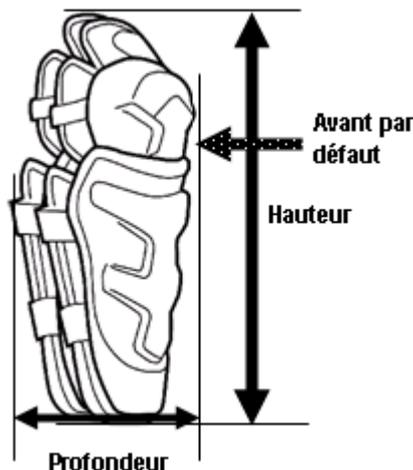
Figure 4-50 Skis



4.8.10.4 Matériel de protection emboîtable (par ex. une paire de protège-jambes)

Celles-ci doivent être posées imbriquées, sur une surface plane comme une table, pour que la face avant et l'orientation concordent avec la manière dont quelqu'un les porterait. La hauteur est la distance entre le côté supérieur et le côté inférieur, la largeur est la distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la surface plane.

Figure 4-48 Équipement de protection



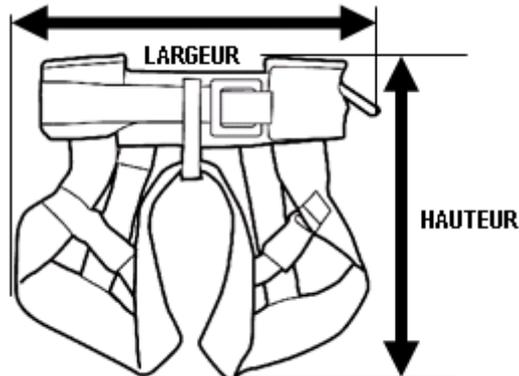
4.8.10.5 Bouteilles d'eau / thermos / camping-gaz

Quand celles-ci sont posées sur leur base pour utilisation, la face avant est le côté le plus large. La hauteur est la distance entre la base et le point supérieur, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite avec la face avant vers vous et la profondeur est la distance entre la face avant et le point le plus éloigné à l'arrière.

4.8.10.6 Équipement portable

L'équipement est posé sur une surface plane comme une table, alors que toutes les bandes et ceintures ont été réglées aussi courtes que possible. La face avant correspond à la face avant d'une personne. La hauteur est la distance entre le haut et le bas, la largeur est la distance entre la gauche et la droite et la profondeur est l'épaisseur.

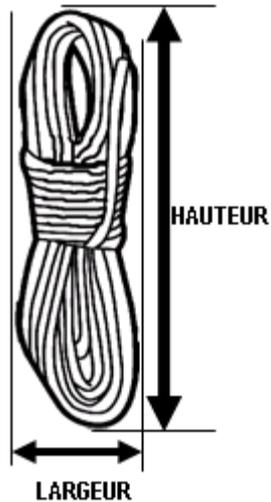
Figure 4-49 Équipement



4.8.10.7 Cordes en écheveau

Mesurez comme un écheveau en position suspendue. La hauteur est la distance du point le plus haut au point le plus bas, la largeur est la distance entre la gauche et la droite, la profondeur est la distance entre et la face avant et la face arrière.

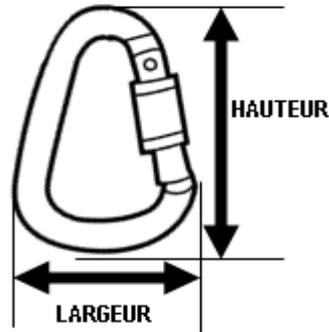
Figure 4-50 écheveau



4.8.10.8 Mousquetons

Il sont mesurés comme s'ils étaient suspendus. La hauteur est la distance entre le côté supérieur et le côté inférieur, la largeur est la distance entre la gauche et la droite et la profondeur est l'épaisseur de l'article.

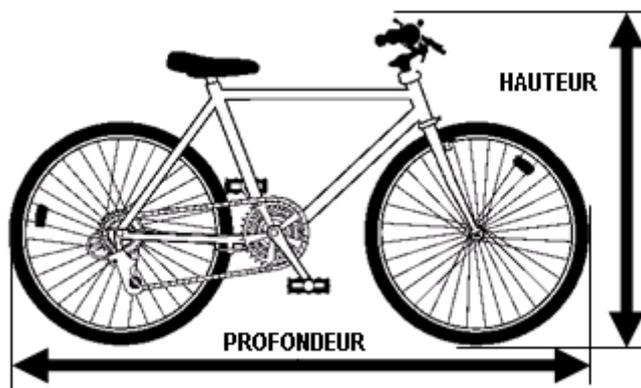
Figure 4-51 Mousqueton



4.8.10.9 Vélos

Il se mesurent avec la face avant du vélo dirigée vers vous, position debout sur une surface plane (pas posés sur le standard), avec la selle et le guidon réglés aussi bas que possible. La hauteur est la distance entre le point le plus élevé et la surface plane, la largeur est la distance entre la gauche et la droite au point le plus large (par exemple le guidon ou les pédales) et la profondeur est la distance entre le point avant et le point arrière.

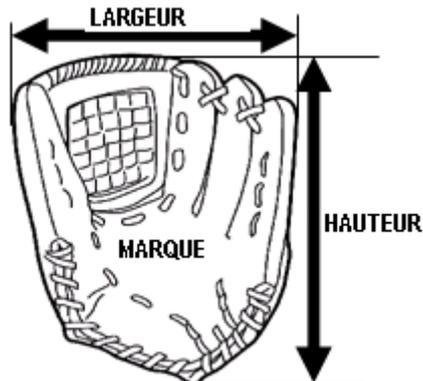
Figure 4-52 Vélo



4.8.10.10 Gants de softball / baseball

Mettez le gant sur une surface plane comme une table avec la poche du gant vers vous et les doigts vers le haut. La hauteur est la distance entre le point le plus haut et le point le plus bas, la largeur est la plus grande distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre le point le plus avant et la surface plane.

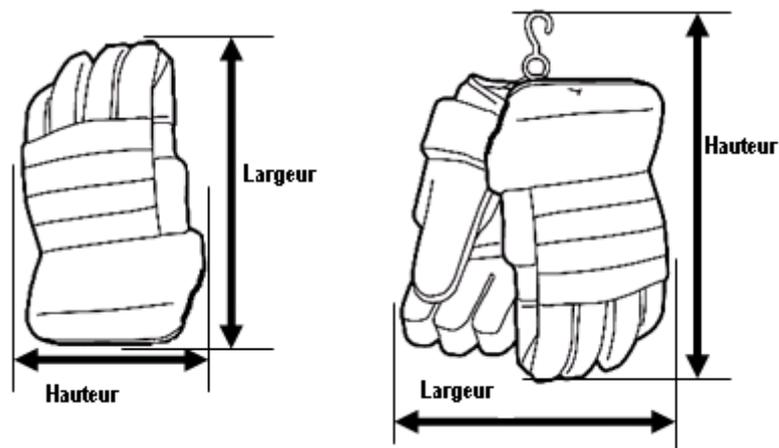
Figure 4-53 /Gant softball/baseball



4.8.10.11 *Gants de hockey / Lacrosse (paire)*

Si munis d'un crochet de suspension, ils sont mesurés en position suspendue. La hauteur est la distance entre le dessus du crochet de suspension et le point inférieur du gant, la largeur est la plus grande distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière. Ces gants sont mesurés de la même manière que les gants de baseball s'ils sont vendus séparément: avec les paumes empilées sur une surface plane comme une table, alors que les doigts sont pointés vers 12h. La hauteur est la distance entre le haut et le bas, la largeur est la distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la surface plane.

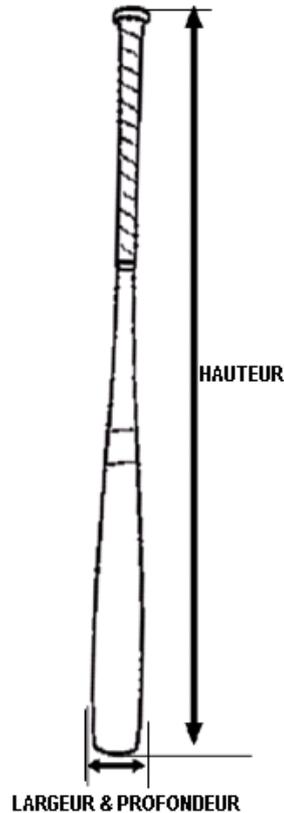
Figure 4-54 Gants de Hockey / Lacrosse (paire)



4.8.10.12 *Batte de baseball, batte de cricket, etc., pagaie de canoë, club de golf, stick de hockey, raquette de squash- tennis- racquetball*

Posez ceux-ci avec la poignée orientée vers 12h sur une surface plane comme une table. La hauteur est la distance entre le point le plus haut et le point le plus bas, la largeur est la plus grande distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la surface plane.

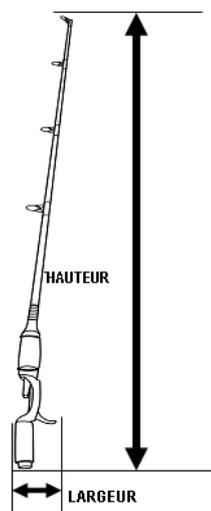
Figure 4-55 Batte de baseball



4.8.10.13 Canne à pêche

Posez celle-ci avec la base (la poignée) pointée vers vous sur une surface plane comme une table, avec la plus grande surface (levée) vers vous. La hauteur est la distance entre le point le plus bas et le point le plus haut, la largeur est la plus grande distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la surface plane.

Figure 4-56 Cannes à pêche



4.8.10.14 *Sac de sport, d'équipement*

Posez celui-ci sur une surface plane avec la plus longue surface vers vous. Le sac n'est pas mesuré à plat ou vide, mais rempli. La hauteur est la distance entre la base et le point supérieur, la largeur est la plus grande distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière.

Figure 4-57 Sac de sport



4.8.10.15 *Sac à dos*

Posez celui-ci avec le côté supérieur orienté vers 12h sur une surface plane comme une table. La surface opposée à la surface qui touche la face arrière est la face avant. La hauteur est la distance entre la base et le point supérieur, la largeur est la plus grande distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la face arrière. Le sac à dos n'est pas mesuré à plat ou vide, mais rempli.

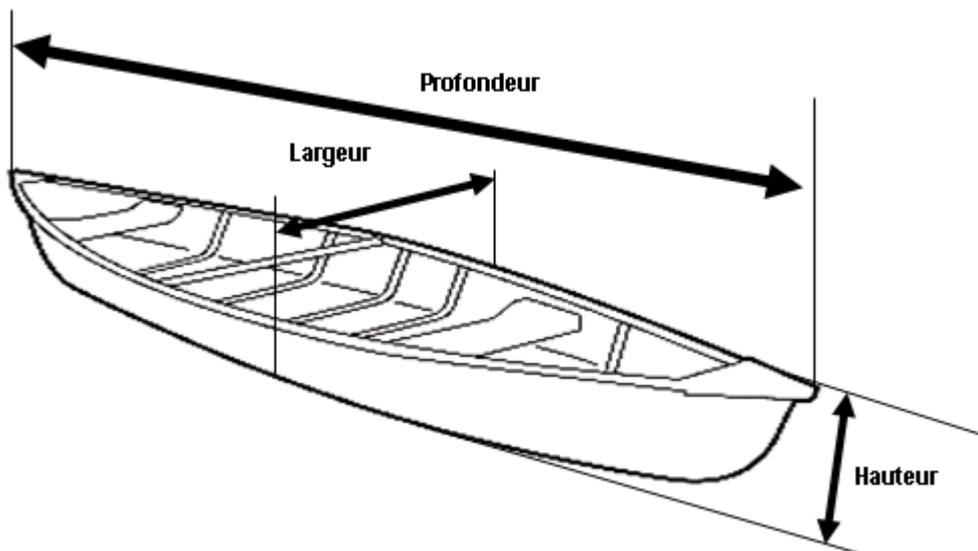
Figure 4-58 Sac à dos



4.8.10.16 *Canoë, bateau et autres embarcations*

La face avant est la face avant du bateau (dressé, pas d'appui). La hauteur est la distance entre le point inférieur et le point supérieur avec la face avant vers vous. La largeur est la plus grande distance entre la gauche et la droite avec la face avant vers vous, et la profondeur est la distance entre le point avant et le point arrière avec la face avant vers vous.

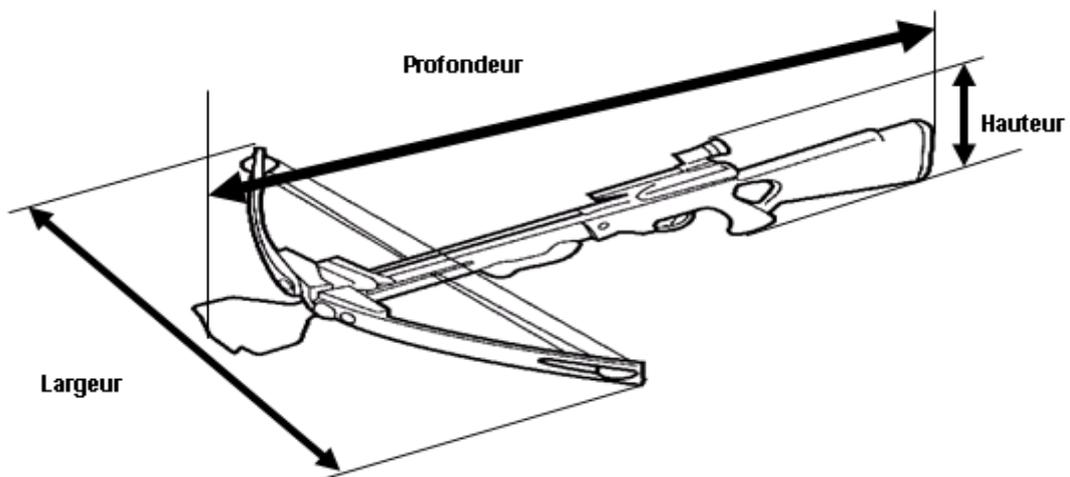
Figure 4-59 Canoë



4.8.10.17 *Arbalète*

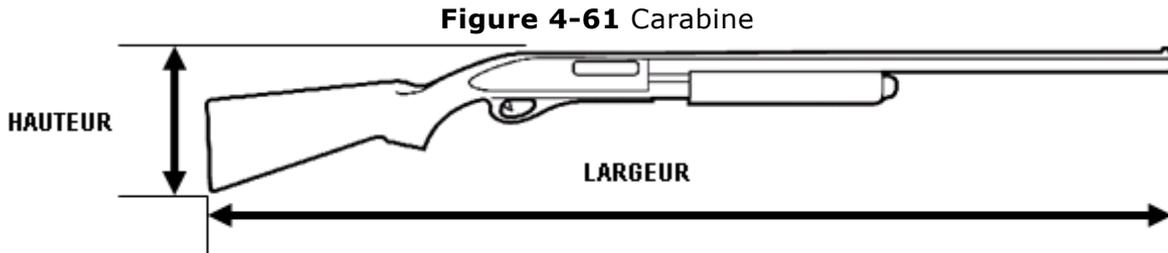
La face avant est la face avant de l'arbalète quand elle est dressée droite sur une surface plane comme une table. La hauteur est la distance entre la surface plane et le point supérieur. La largeur est la plus grande distance entre la gauche et la droite, et la profondeur est la distance entre le point avant et le point arrière.

Figure 4-60 Arbalète



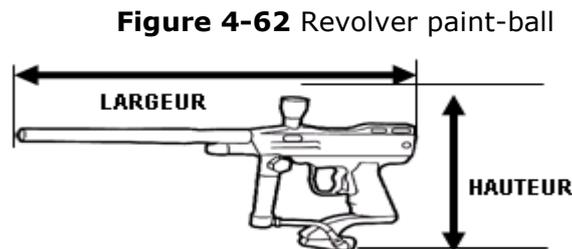
4.8.10.18 Carabine, fusil de chasse

Posez l'objet sur une surface plane comme une table, avec le canon du fusil à l'horizontal. La hauteur est la distance entre le point supérieur et le point inférieur, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite (extrémité de la crosse jusqu'à l'extrémité du canon) et la profondeur est la distance entre le point avant et la surface plane.



4.8.10.19 Arme à feu portative / revolver paint-ball

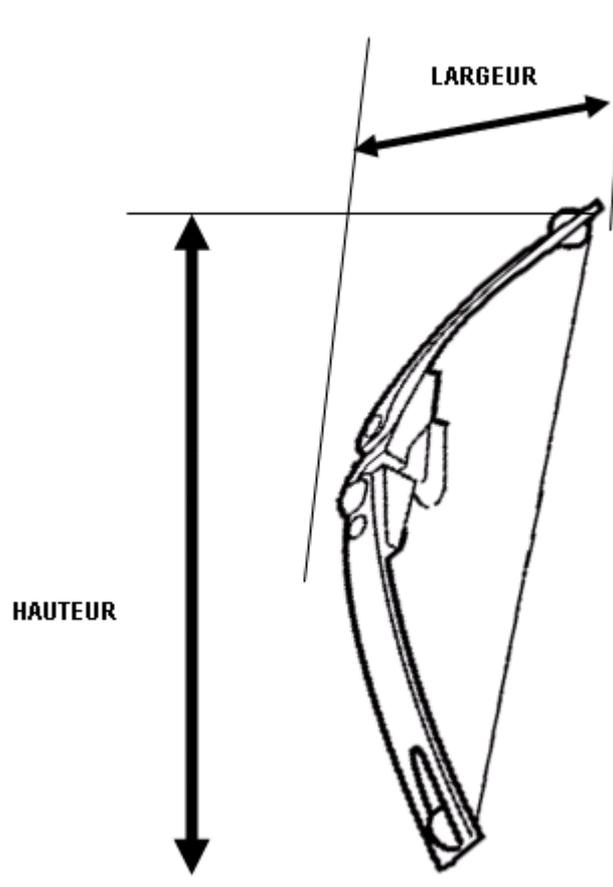
Posez l'objet sur une surface plane comme une table, avec le canon du revolver posé horizontalement. La hauteur est la distance entre le point supérieur et le point inférieur, la largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la surface plane.



4.8.10.20 Grand arc, arc à poulies

Posez l'article sur une surface plane comme une table. Si l'arc est tendu, positionnez le cordon de l'arc de 12 heures vers 6 heures, si non tendu, la position de l'extrémité de l'arc doit indiquer 12 heures. La hauteur est la distance entre le point supérieur et le point inférieur, la largeur est la plus grande distance entre la gauche et la droite et la profondeur est la distance entre la face avant et la surface plane.

Figure 4-63 Grands arcs, arcs à poulies



4.9 Dimensions spécifiques à certains produits (arbres & plantes et produits de construction)

4.9.1 Aperçu

Dans cette partie est pris en considération le mesurage des articles des catégories suivantes : les arbres et les plantes (y compris l'emballage) et les produits de construction.

4.9.2 Arbres et plantes emballage inclus

Une plante dans un pot, un arbrisseau dans un pot ou avec une motte de terre (enrobée d'une toile) et un arbre coupé sont considérés comme unités consommateurs emballées. Les valeurs pour les dimensions de hauteur, largeur et profondeur pour les unités consommateurs sont présentées ci-dessous. La face avant de l'article est définie en l'orientant comme pour son utilisation (voir [Figure 4-54](#) Arbres et plantes), avec la base de l'arbre, du pot ou de la motte posée sur une surface plane comme une table, avec la plus grande surface vers vous et la plante en tant que telle dirigée vers le haut, et ce, en respectant le sens de sa croissance.

Toutes les mesures sont prises avec la face avant dirigée vers vous.

- La hauteur est la distance de la surface plane jusqu'au point supérieur de la plante. La hauteur est la hauteur nominale.
- La largeur est la plus grande distance entre la droite et la gauche. Cela peut être le diamètre du pot ou de la motte si la plante ne dépasse pas le pot ou la motte. Si la plante dépasse le pot ou la motte, la largeur est égale à la largeur nominale de la plante.
- La profondeur est la distance entre la face avant et le point se trouvant le plus à l'arrière. Cela peut être le diamètre du pot ou de la motte si la plante ne dépasse pas le pot ou la motte. Si la plante dépasse le pot ou la motte, la profondeur est égale à la profondeur nominale de la plante.

Figure 4-64 Arbres et plantes

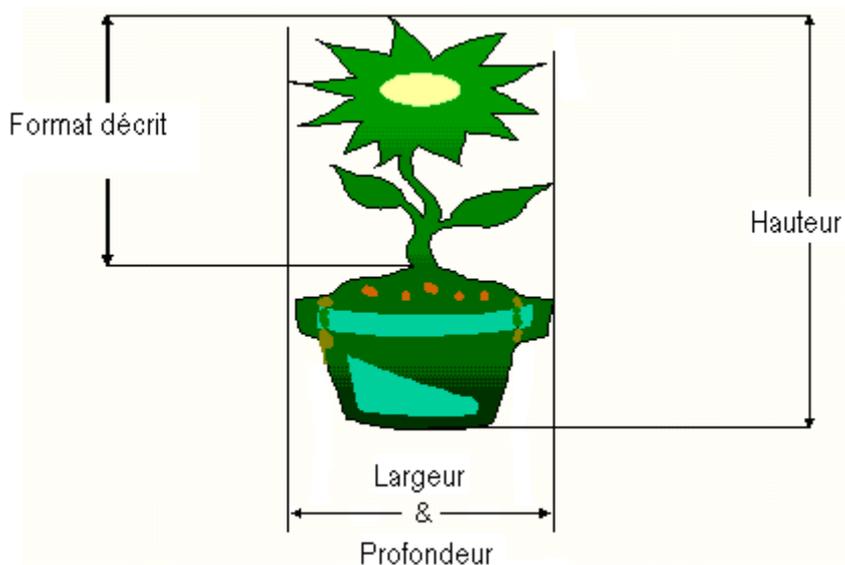


Figure 4-65 Arbres et plantes

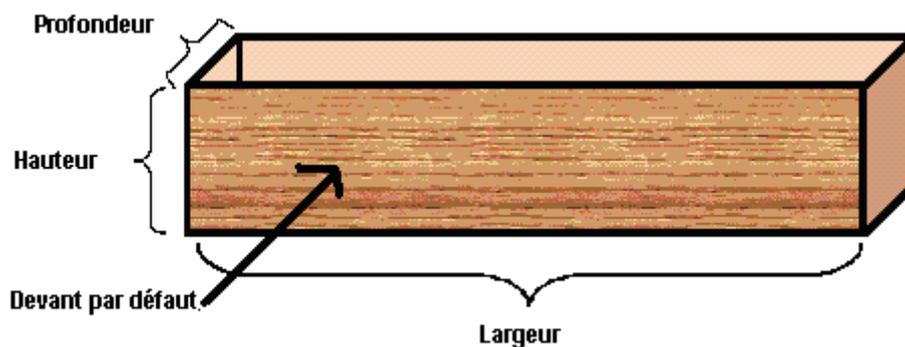


Figure 4-66 Arbres coupés

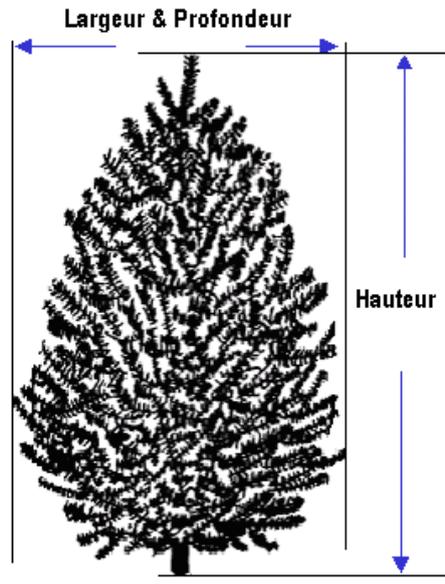
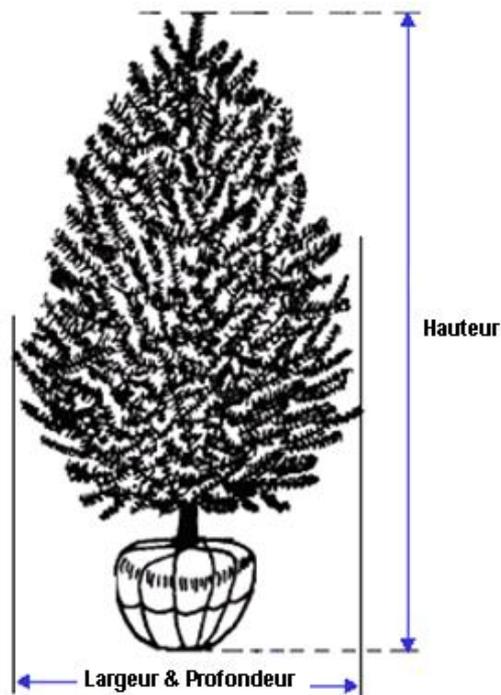


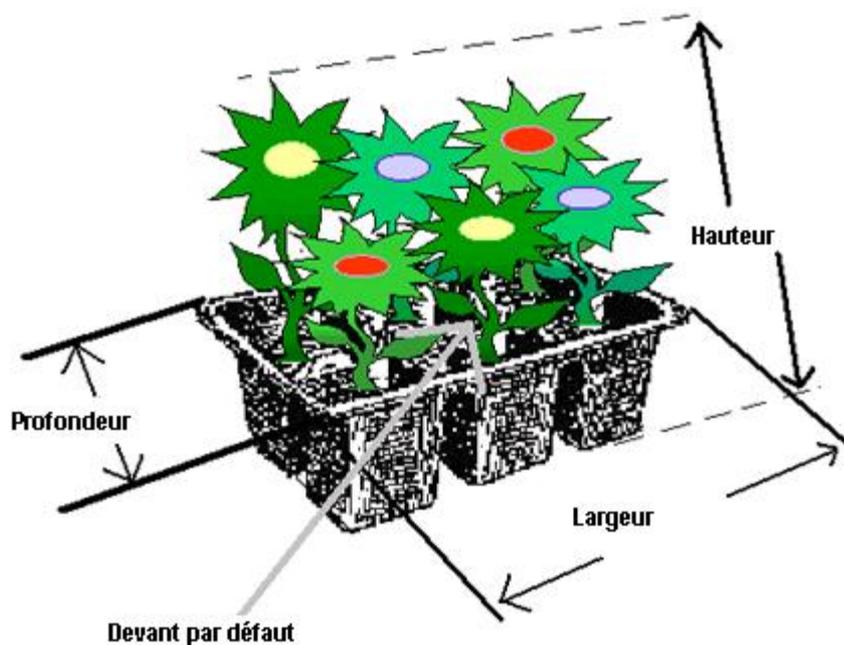
Figure 4-67 Autres marchandises vivantes



Les marchandises vivantes ont parfois une description commerciale qui est utilisée essentiellement pour les commandes et pour laquelle la hauteur a été mesurée à partir du sol. Selon ce document, la hauteur est toutefois déterminée comme le total de la hauteur de la plante et de celle du pot.

Des plantes plus petites vendues dans le commerce de détail sont le plus souvent conditionnées pour le consommateur dans des emballages de quatre, six ou huit unités par exemple. C'est l'unité consommateur qui est mentionnée avec un GTIN. Vu que, pour cette sorte d'articles, il est rarement question de marques ou d'informations de marketing, la plus grande surface est utilisée comme la face avant et face de référence pour les dimensions.

Figure 4-68



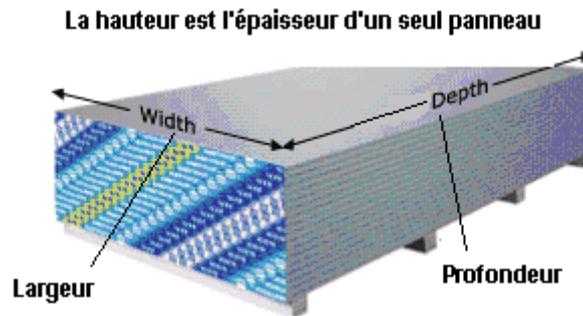
4.9.3 Matériaux de construction

Cette partie couvre les produits qui sont essentiellement associés avec la construction. Seules les unités consommateurs sont prises en considération.

4.9.3.1 Produits sous forme de panneaux

Les mesures sont prises, comme indiqué ci-dessous, sans tenir compte des marquages. Des exemples typiques pour cette sorte de produits sont les panneaux de plâtre, les triplex, les planches pour le planchéage et mises en œuvre de panneaux. La hauteur est la plus courte dimension, la largeur à une près la plus longue et la profondeur la plus longue.

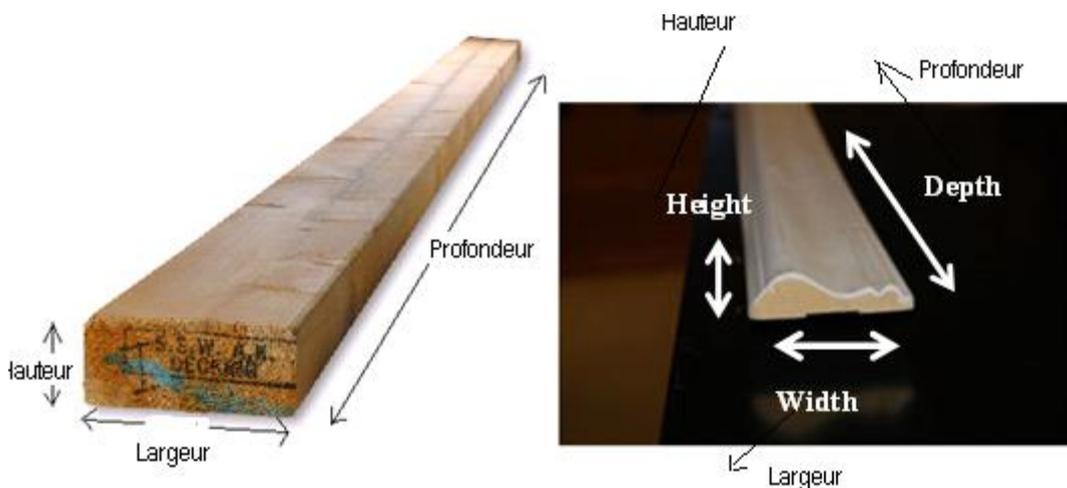
Figure 4-69



4.9.3.2 Bois de charpente, moulures, pieux et colonnes

Les mesures sont prises sans tenir compte des marquages ou de l'emballage. La hauteur est la plus courte dimension, la largeur à une près la plus longue et la profondeur est la plus longue.

Figure 4-70



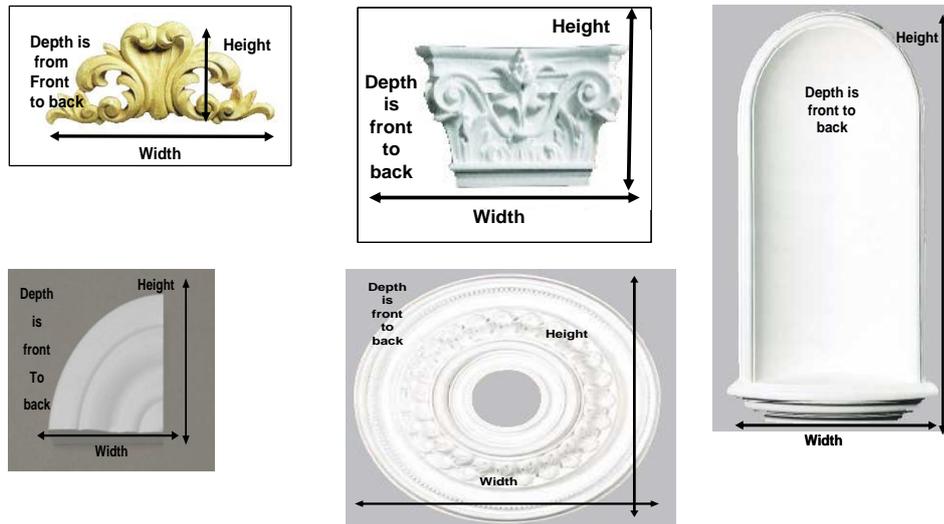
Pour le bois de charpente, les dénominations souvent utilisées ne sont pas basées sur les dimensions effectives, mais sur les appellations de commerce ou sur des appellations datant de leur apparition sur le marché. Les dimensions effectives peuvent diverger. Ainsi un ` 2 X 4', peut être une dénomination anglaise qui réfère en réalité aux dimensions en inches, la mesure réelle est 1 ½ pouce par 3 ½ pouces. Mesurez et synchronisez toujours les dimensions effectives et non les dimensions nominales!

4.9.3.3 Accessoires de moulage décoratifs

Cette partie couvre les accessoires de moulage décoratifs non emballés. Les produits typiques incluent des accents, capitales, croisillons, médaillons, niches et rosettes. La face avant par défaut est déterminée par l'orientation de l'article, basée sur son utilisation une fois installé. La largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite, la profondeur est

la distance entre la face avant et la surface la plus éloignée lui faisant face et la hauteur est la distance entre le point le plus haut et le point le plus bas.

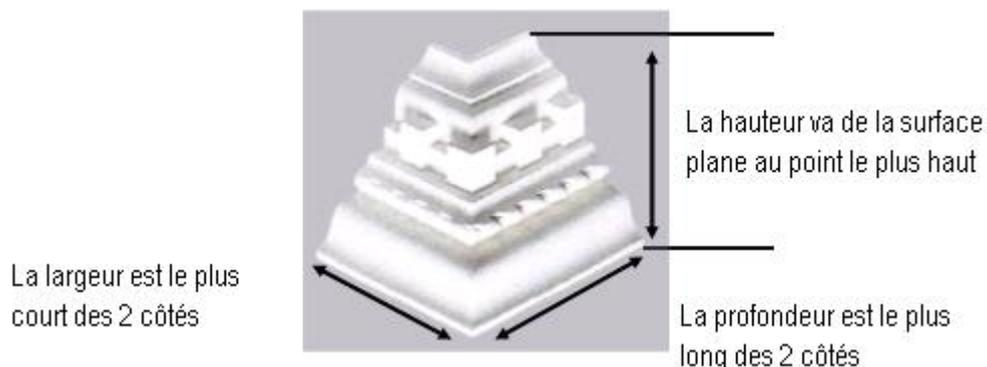
Figure 4-1 Éléments décoratifs



4.9.3.4 Blocs de moulage prêts à l'emploi

Cette partie couvre les ornements traités et prêts à l'emploi, vendus en vrac, qui s'insèrent dans ou recouvrent les coins. Ces blocs sont mesurés lorsqu'ils ont été mis sur une surface plane avec les bords, qui dans l'installation se trouvent contre le plafond. La largeur est la plus courte des deux dimensions de la base, la profondeur est la plus longue des deux dimensions de la base et la hauteur est la distance entre le point le plus bas et le point le plus haut.

Figure 4-72 décorations prêts à l'emploi



4.9.3.5 Composants d'escalier non emballés

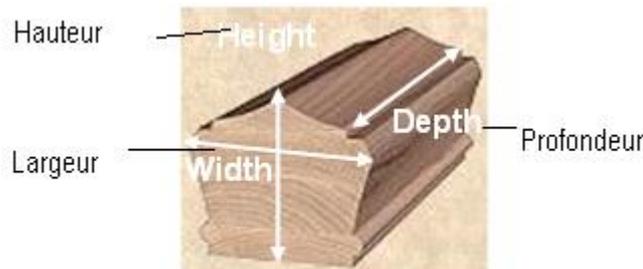
Cette partie couvre les composants non emballés, utilisés dans la construction d'escaliers. En raison de la grande variété de formes et de descriptions complexes de ces composants, ils sont illustrés graphiquement dans [l'Annexe A. Parties d'escalier et définitions](#).

4.9.3.6 Composants d'escalier droit (colinéaire)

Les composants mesurés par cette méthode sont : les balustrades (indépendantes, fixées au mur, courbées), moulures, balustres, piliers d'escaliers, nez d'escaliers, débuts d'escalier, marches, les contre marches, les plinthes

Les mesures sont prises comme ci-dessous, sans tenir compte de marquages. La hauteur est la plus courte dimension, la largeur à une près la plus longue et la profondeur est la plus longue.

Figure 4-73 Parties d'escalier droit

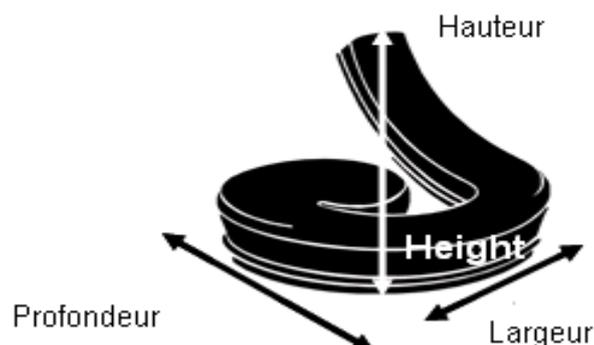


4.9.3.7 Composants d'escalier en colimaçon

Ces composants d'escalier exigent une méthode de mesure définie basée sur la complexité de leurs

formes. La face avant est déterminée en regardant droit vers l'article, comme si déjà installé en montant l'escalier. Selon cette méthode sont mesurés entre autres : les pièces de transition, cols-de-cygne, volutes, pièces terminales et rampes.

Figure 4-74



4.9.3.8 Produits non emballés sur rouleau

Pour les produits non emballés sur rouleau, qui doivent passer au POS, le diamètre fait office de face avant. Les exemples sont les bandes d'étanchéité et les rouleaux de corde ou de fil.

- La hauteur est le diamètre du rouleau
- La largeur est le diamètre du rouleau
- La profondeur est la distance de la face avant jusqu'au point arrière le plus éloigné.

Figure 4-75

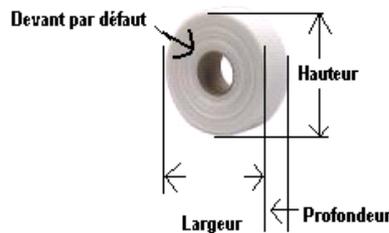
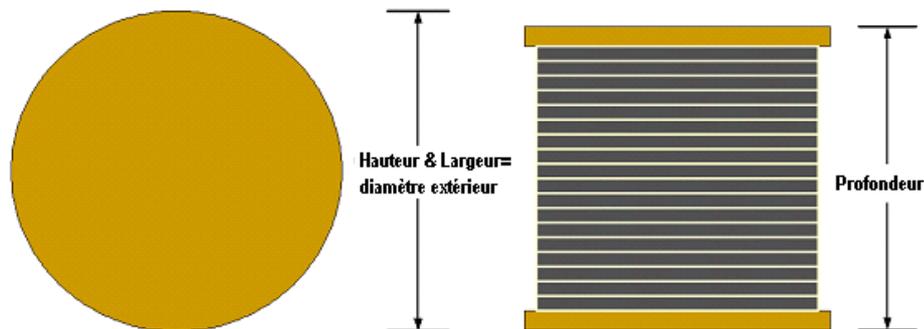


Figure 4-76



4.10 Produits en papier doux avec rouleau vertical au centre - papier cuisine et papier de toilette

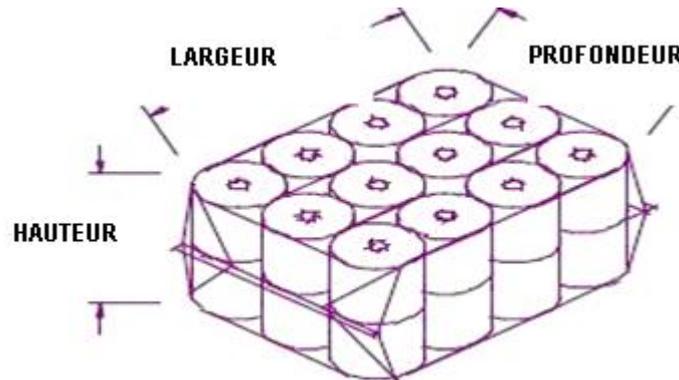
4.10.1 Aperçu

Dans cette Partie, il est question de mesurer des produits en papier doux avec un rouleau vertical au centre (papier de toilette, papier cuisine) dont la face avant peut, suite aux impressions publicitaires, différer de la règle.

4.10.2 Définir la face avant des produits en papier doux

Pour les produits en papier, chez lesquels celui-ci est enroulé autour d'un cylindre en carton, la face avant est définie avec le rouleau en position verticale, comme ci-dessous:

Figure 4-77 définir la face avant



Étape 1 - Veillez à ce que le rouleau en carton se trouve à l'état vertical.

Étape 2 - Déterminez le côté avant : la face avant est la plus grande surface de côté qui est utilisée par le fabricant pour « vendre » le produit au consommateur – en d'autres mots, le côté sur lequel le nom du produit et autres ont été imprimés.

L'Étape 3 - Déterminez avec la face avant vers vous la hauteur, la largeur et la profondeur comme suit:

- Hauteur : Depuis la base jusqu'au sommet, les rouleaux en carton verticaux à l'étagère
- Largeur : De gauche à droite.
- Profondeur : De la face avant à l'arrière.

Grands emballages flexibles

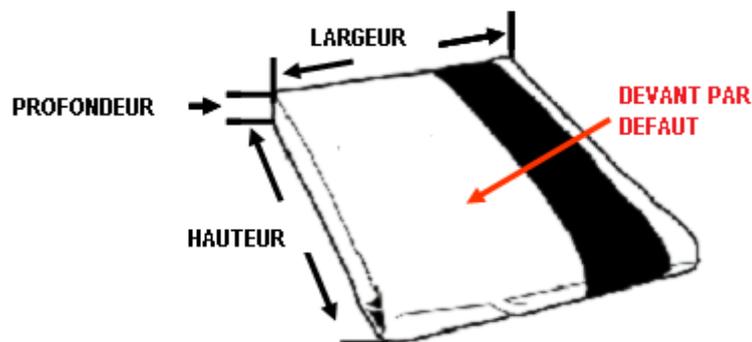
4.10.3 Aperçu

Dans cette partie, on traite les mesures des grands emballages flexibles avec un contenu net mentionné de plus 6,8 kg (quinze livres).

4.10.4 Définir la face avant des grands emballages flexibles

La face avant est le côté avec la plus grande surface qui est utilisé par le fabricant pour « vendre » le produit au consommateur – en d’autres termes le côté sur lequel le nom de produit et autres ont été imprimés, etc.

Figure 4-78 Grands emballages flexibles



Ces articles sont mesurés posés à plat, de bord à bord, avec les éventuelles coutures scellées comprises, et dont le contenu doit être réparti uniformément. Cette mesure doit se faire avec la face avant de l'unité commerciale vers l'avant, après que les coutures ont été étirées et relâchées.

Avec la face avant de l'unité commerciale vers vous les dimensions sont :

- La hauteur est la distance entre le point inférieur et le point le plus élevé.
- La largeur est la distance entre le point le plus à gauche et le point le plus à droite.
- La profondeur est la distance entre la face avant et la surface plane sur laquelle l'article est posé.

Des exemples de ce type d'articles sont les sacs de nourriture pour animaux domestiques, le charbon de bois et la litière pour chats.

5 Unités commerciales

5.1 Aperçu

Ces articles sont identifiés par un GTIN et sont prévus pour la distribution générale. Ceci vaut pour les suremballages, y compris la plus grande forme d'emballages pour les articles en vrac pour les unités commerciales et éventuellement les palettes ou les unités comme les conteneurs maritimes si leur distribution y est explicitement mentionnée. L'orientation d'une unité commerciale lors de la définition des dimensions est indépendante de la position dans laquelle celle-ci est transportée. Veuillez noter que pour les unités commerciales, les termes profondeur et longueur sont mutuellement permutable.

Les unités commerciales sans code-barres pour le scanning POS, mais qui sous les autres aspects sont identiques aux articles qui doivent passer le scanning POS, seront mesurées comme étant des unités commerciales. Des exemples typiques en sont les épices et les détergents pour utilisation dans l'industrie alimentaire.

! **Important :** Si une unité commerciale est munie d'un code-barres et marquée pour pouvoir passer le scanning POS, on doit pouvoir mesurer selon ce qui est décrit dans la Partie 4, Unités consommateurs (utilisateurs finaux).

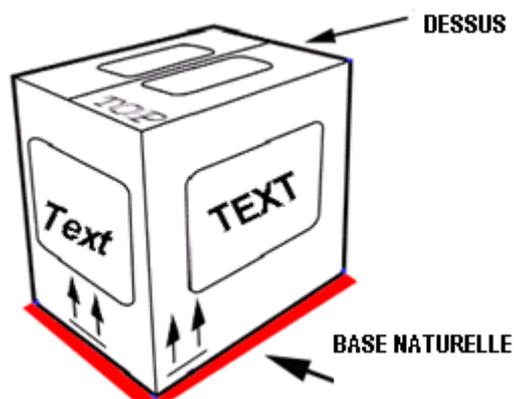
5.2 Définir la base naturelle

Avant que la hauteur, la largeur et la profondeur d'une unité commerciale puissent être déterminées, il faut déterminer la base naturelle. Le dessous de l'article emballé avant l'envoi (par exemple un coffre) est évidemment la base naturelle. C'est au fournisseur de déterminer la base naturelle.

Pour des mesures cohérentes, respectez les consignes suivantes:

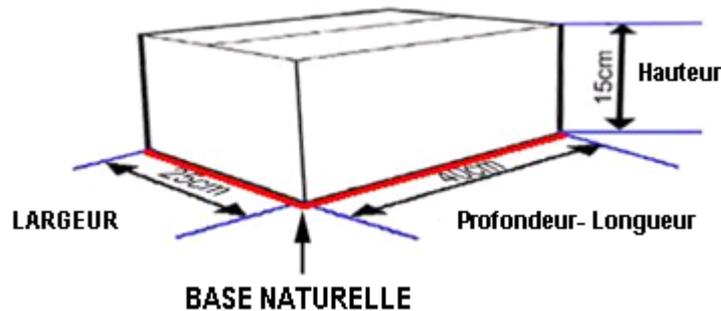
- Vérifiez si la base naturelle est mentionnée sur le suremballage. Si la face supérieure ou - inférieure est désignée par des mots, flèches ou autres symboles, il faut en tenir compte pour la définition de la base naturelle.

Figure 5-1 Base naturelle



- Si rien n'a été indiqué sur l'unité commerciale et que la base naturelle n'est pas apparente, celle-ci est déterminée par la largeur et la profondeur/longueur de l'article commercial. On procède comme suit :
 - La hauteur est la dimension la plus courte.
 - La largeur est à une dimension près la dimension la plus longue.
 - La profondeur/longueur est la dimension la plus longue
- Lors du mesurage d'une unité commerciale, pour chaque dimension, il faut mentionner la dimension maximale.

Figure 5-2 Dimensions maximales

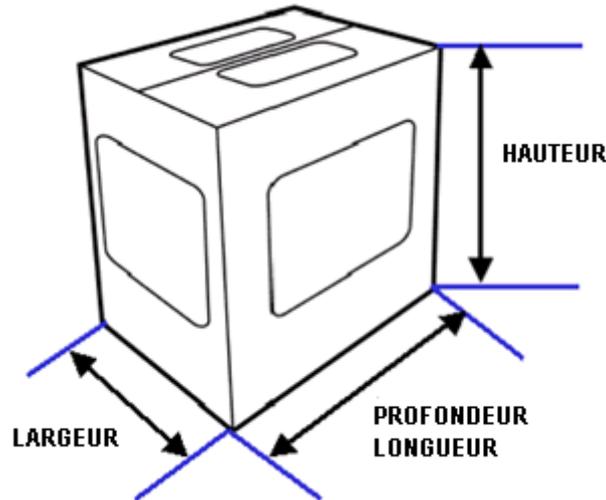


5.3 Définir la hauteur, la largeur et la profondeur

Après avoir déterminé base naturelle, il est possible de définir la hauteur, la largeur et la profondeur d'un article.

- **Hauteur** : La distance entre la base naturelle de l'article et le côté supérieur.
- **Largeur** : Le côté le plus court de la base naturelle de l'article.
- **Profondeur** (*longueur) : Le côté le plus long de la base naturelle de l'article.

Figure 5-3 Dimensions de l'unité commerciale (suremballage)



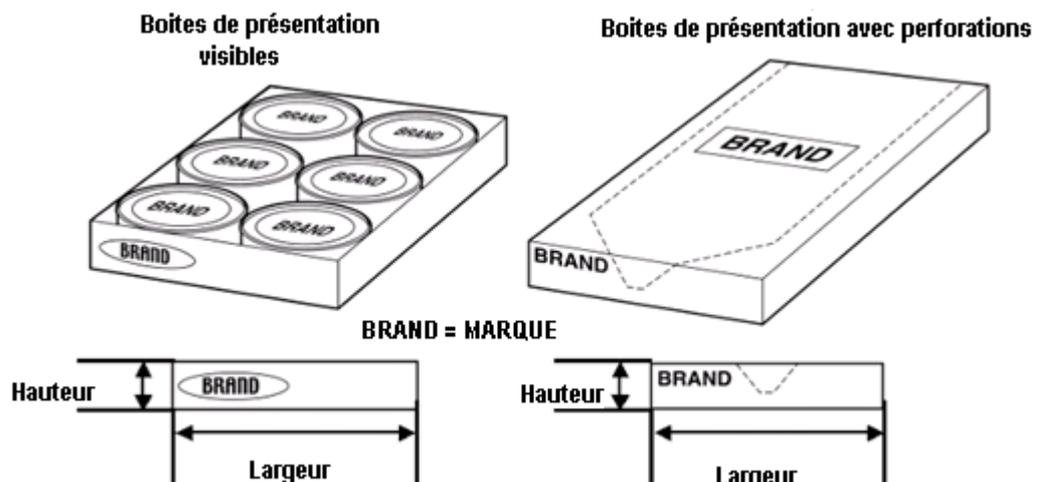
Il est important que les unités commerciales soient mesurées libres et sans entrave (pas empilées). En outre l'article à mesurer doit être en bon état (pas endommagé, humide ou déchiré).

5.4 Boîtes display

La règle de la base naturelle est utilisée pour mesurer les boîtes display. Cette règle est d'application indifféremment que la boîte de présentation s'ouvre par un couvercle ou par une bande perforée qui doit être arrachée.

! **Attention :** Si l'unité commerciale est munie d'un code-barres et a été marquée pour pouvoir passer au scanning POS, on doit mesurer selon la Partie 4, Unités consommateurs (utilisateurs finaux).

Figure 5-4 Dimensions d'une unité commerciale (boîte display)



5.5 Emballages rétractables (Shrink)

Les emballages rétractables sont définis comme groupes d'unités consommateurs qui, mis ensemble sous film rétractable (shrink), fonctionnent comme un conteneur d'expédition.

! **Attention :** Si l'unité commerciale est munie d'un code-barres et a été marquée pour pouvoir passer au scanning POS, on doit mesurer selon la Partie 4, Unités consommateurs (utilisateurs finaux).

Figure 5-5 Dimensions d'une unité commerciale (emballage rétractable)

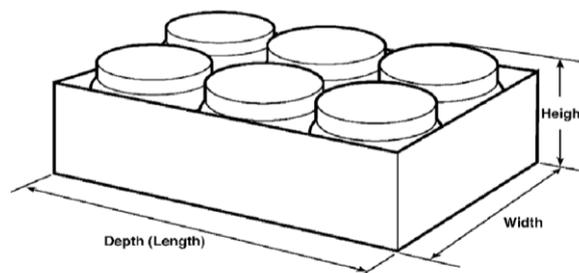


5.5.1 Emballages trays

Les emballages trays sont définis comme groupes d'unités consommateurs qui sont emballés en trays avant l'expédition, ce qui ajoute une structure à la base et confère une certaine structure aux 4 côtés, mais pas de structure supérieure.

! **Attention :** Si l'unité commerciale est munie d'un code-barres et a été marquée pour pouvoir passer au scanning POS, on doit mesurer selon la Partie 4, Unités consommateurs (utilisateurs finaux).

Figure 5-6 Dimensions d'une unité commerciale (emballage trays)



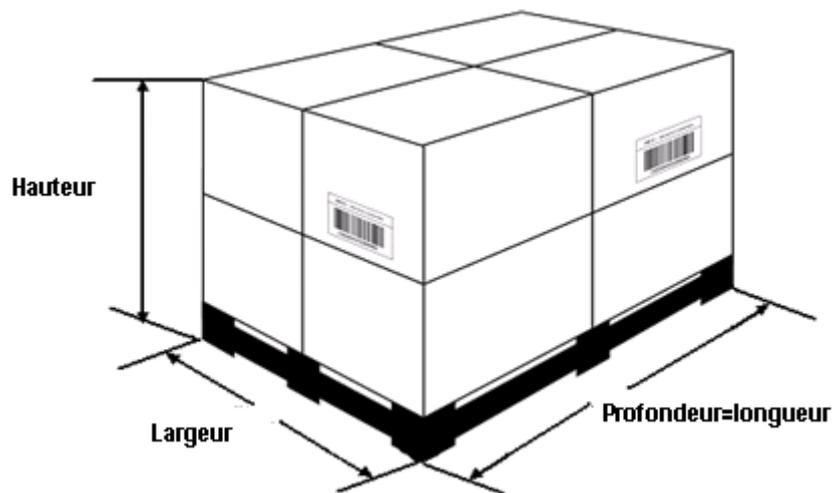
5.5.2 Displays prêts à l'emploi

Les displays destinés pour le sol du magasin et pour le comptoir peuvent être envoyés non-assemblés. L'emballage d'expédition pour le display non assemblé est mesuré tout comme chaque autre unité commerciale à l'aide de la règle pour la base naturelle.

5.5.3 Unités sur un support de chargement

La base naturelle est utilisée lors de la définition des dimensions des articles sur un support de chargement .

Figure 5-7 Dimensions des unités sur le support de chargement



✓ **NB :** La hauteur, la largeur, la profondeur et le poids brut du support de chargement ne sont pas toujours compris dans l'information de dimensions. Pour indiquer l'exclusion des dimensions du support de charge, le PalletTypeCodeList doit être correctement institué.

5.6 **Chargement en vrac sur support de chargement**

La règle de base naturelle est utilisée pour mesurer les charges en vrac sur les supports de chargement. Un exemple de ce type est la boîte conteneur (tote box) ci-dessous qui est utilisée pour les denrées alimentaires.

Figure 5-8 Dimensions de charges en vrac sur support de chargement



5.7 Seaux et cuves

5.7.1 Définir la base naturelle des seaux

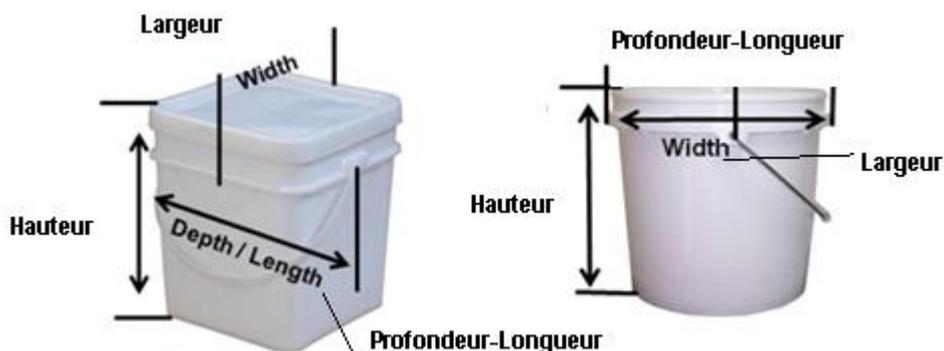
Dans le cadre de ce standard, la base naturelle d'un seau est déterminée comme la surface opposée à la surface avec l'ouverture.

Figure 5-9 Mesurer les seaux



5.7.2 Mesurer les seaux

Figure 5-10 Mesurer des seaux



Quand le baquet ou le seau se trouve sur sa base naturelle, la hauteur, la largeur et la profondeur sont déterminées comme suit :

- La hauteur est la distance entre le point le plus bas point et le point le plus haut.
- La profondeur est la surface horizontale la plus large. Mesurez toujours la distance extrême, y compris les saillies ou les poignées.
- La largeur est la dimension du baquet ou du seau qui forme un angle de 90 degrés avec la profondeur.

6 Tolérances standards pour la précision des données (en vigueur depuis le 31 août 2006)

6.1 Aperçu

Les produits physiques désignés par le même GTIN peuvent suite au processus de fabrication, traitement, entourage et autres facteurs présenter des dérogations inhérentes en ce qui concerne le poids brut et les dimensions linéaires. Les tolérances standards sont déterminées comme variations autorisées entre les poids bruts MENTIONNÉS (synchronisés) et MESURÉS (effectifs) et les dimensions linéaires d'un GTIN. S'il est question de réglementations locales plus sévères en ce qui concerne la mesure des poids ou des dimensions, alors celles-ci prévalent sur les spécifications présentées dans ce document. Dans le tableau ci-dessous se trouvent les tolérances standards acceptées (les tolérances pour les unités commerciales et les unités consommateurs ont été reprises dans des tableaux séparés):

6.2 Tolérances standards pour les unités commerciales

Figure 6-1 Tolérances standards pour les unités commerciales (par ex.une caisse)

Sorte d'emballage extérieur	Sorte d'emballage intérieur	Description	Exemples	Dimensions	Tolérances (+/-)
Emballage ondulé	Boite en carton ou carton presse	Emballage ondulé complètement fermé rempli de paquets ou de boites	Céréales de petit-déjeuner, jeux, puzzles, macaronis instantanés, mouchoirs en papier, biscuits pour chiens	Profondeur/ Long. Largeur Hauteur Poids brut	4,0% 4,0% 4,0% 4,0%
Emballage ondulé	Canettes métalliques ou en verre, petits pots/ bouteilles	Emballage ondulé complètement fermé contenant des canettes ou des bouteilles en verre.	Légumes, fruits, aérosols, nourriture pour animaux domestiques, sauces pour steak et condiments	Profondeur/ Long. Largeur Hauteur Poids brut	4,0% 4,0% 4,0% 4,0%
Emballage ondulé	Emballages plastiques rigides	Emballage ondulé complètement fermé avec des emballages en plastique rigide.	Shampooing, lessive, moules, lingettes bébé, dressing, eau, mayonnaise, ketchup, boissons, potage, haricots, friandises pour chiens, détergent de vaisselle et détergent de ménage	Profondeur/ Long. Largeur Hauteur Poids brut	4,0% 4,0% 4,0% 4,0%
Emballage plastique	Canettes métalliques ou en verre, petits pots/ bouteilles	Article avec ou sans casier mis sous plastique contenant des boites ou pots en verre	L'eau, le dressing, la mayonnaise, le ketchup, les boissons, le potage, des haricots, le détergent de vaisselle et le détergent de ménage	Profondeur/ Long. Largeur Hauteur Poids brut	4,0% 4,0% 4,0% 4,0%
Suremballage plastique	Emballages plastiques rigides	Articles avec ou sans casier recouverts de plastique, contenant des emballages plast. rigides	Légumes, fruits, aérosols, nourriture pour animaux domestiques	Profondeur/ Long. Largeur Hauteur Poids brut	4,0% 4,0% 4,0% 4,0%
Les produits en papier doux en emballage plastique flexible	Emballages plastiques flexibles	Emballages plast. flexibles avec des produits en papier doux	Papier de toilette, papier de cuisine, serviettes, lingettes bébés, gobelets en papier et en plastique, mouchoirs en papier	Profondeur/ Long. Largeur Hauteur Poids brut	5,0% 5,0% 5,0% 9,0%

Figure 6-1 Tolérances standards pour les unités commerciales (par ex.une caisse)

Sorte d'emballage extérieur	Sorte d'emballage intérieur	Description	Exemples	Dimensions	Tolérances (+/-)
Emballage flexible enveloppé de film rétractable	Emballages flexibles	Article avec ou sans trays avec suremballage plastique	nourriture pour animaux domestiques, charbon de bois, farine	Profondeur/ Long. Largeur Hauteur Poids brut	10,0% 10,0% 10,0% 4,0%
Emballage flexible en boîtes ondulées	Emballages flexibles	Boîte ondulée complètement enfermée dans un emballage flexible.	Sachets de bonbons, snacks, morceaux de fromage, sacs de café, biscuits sur trays, gobelets en carton	Profondeur/ Long. Largeur Hauteur Poids brut	4,0% 4,0% 4,0% 4,0%
Articles surgelés en emballage ondulé (voir la remarque dans la colonne Exemples)	Emballage intérieur mixte, avec baquets flexibles ou durs	Articles surgelés disponibles dans tous les emballages au niveau de l'unité commerciale et emballés dans des boîtes à suremballage	Glace, repas surgelés, frites, poisson, fruits de mer, légumes, fruits, pizza, esquimaux REMARQUE : Les unités commerciales de produits surgelés en emballage rétractable flexible: utiliser les tolérances flexibles sur base de la hauteur, comme indiqué ci-dessus.	Profondeur/ Long. Largeur Hauteur Poids brut	5,0% 5,0% 5,0% 6,0%

6.3 Tolérances standards pour les unités consommateurs

Figure 6-2 Tolérances standards pour unités consommateurs (par ex. unité d'étagère)

Type d'emballage	Description	Exemples	Dimensions	Tolérances (+/-)
Carton	Complètement en carton ou en boîte cardboard	Céréales de petit-déjeuner, jeux, puzzles, macaronis instantanés, mouchoirs en papier, biscuits pour chiens	Profondeur Largeur Hauteur	0,25 (7 mm) 0,25 (7 mm) 0,25 (7 mm)
Boîte métallique ou verre	Emballage entier en fer blanc ou verre	Légumes, fruits, aérosols, nourriture pour animaux domestiques, sauces pour steak et condiments, café	Profondeur Largeur Hauteur	0,25 (7 mm) 0,25 (7 mm) 0,25 (7 mm)
Emballage plastique	Bouteille inflexible ou plastique d'emballage rigide	Eau, dressing, mayonnaise, ketchup, boissons, potage, haricots, détergent de vaisselle, moules, lingettes bébé et détergents	Profondeur Largeur Hauteur	0,25 (7 mm) 0,25 (7 mm) 0,25 (7 mm)
Les produits en papier doux en emballage plastique flexible	Emballage plastique flexible avec les produits de papier doux	Papier de toilette, papier de cuisine, serviettes, lingettes bébé, assiettes & gobelets, mouchoirs en papier	Profondeur Largeur Hauteur	0,50 (13 mm) 0,50 (13 mm) 0,50 (13 mm)
Suremballage flexible (serré ou peu serré) enveloppant un produit	L'emballage flexible : 1. Formé, plein et clos sans coutures 2. sacs debout 3. Emballages dont la hauteur ou la forme sont déterminées par le contenu 4. Sacs avec coutures et bloc de base	Chips, boissons, bonbons, biscuits sur trays, pain, gobelets à jeter, nourriture pour animaux domestiques, litières pour chats, charbon de bois, casse-croustes, farine	Profondeur Largeur Hauteur	0,75 (20 mm) 0,75 (20 mm) 0,75 (20 mm)
Grands articles commerciaux flexibles	Grands emballages flexibles avec contenu net de plus de 15 pounds (6,8 kg) mentionné.	Nourriture pour animaux domestiques, charbon de bois, litière pour chats	Profondeur Largeur Hauteur Poids brute	1,25 in (32 mm) 1,25 in (32 mm) 1,25 in (32 mm) 4.0 %

Figure 6-2 Tolérances standards pour unités consommateurs (par ex. unité d'étagère)

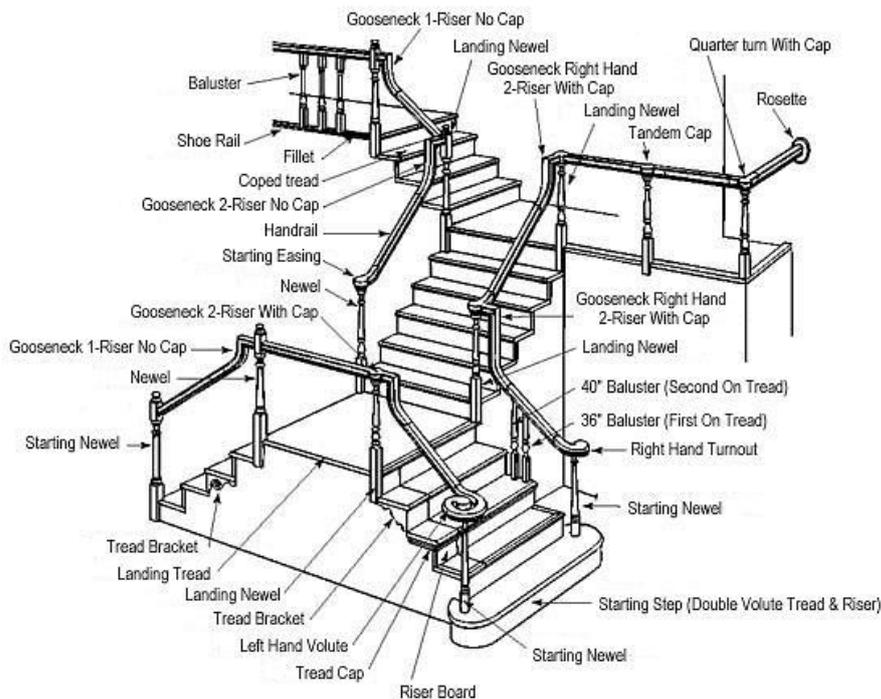
Type d'emballage	Description	Exemples	Dimensions	Tolérances (+-)
Petits articles commerciaux avec toutes dimensions ≤ de 2,5 Inch (64 mm) et qui ne pèsent pas plus de 2 pounds/0,9 Kg par pièce	Boîtes métalliques, emballages, verre, emballage en carton ou boîte cardboard, plastique rigide, les produits avec étiquette, emballage « clamshell » REMARQUE : Pas d'emballages flexibles	Cosmétiques, porte-plumes, marqueurs, articles de loisirs, colle, snacks, bonbons, jouets	Profondeur Largeur Hauteur	0,125 in (4 mm) 0,125 in (4 mm) 0,125 in (4 mm)

Remarques :

- Voir *Best Practice Guidelines for Implementing Tolerances* pour plus d'informations au sujet des directives pour la précision des données et l'application des tolérances.
- Les produits en papier doux dans les emballages flexibles pour les consommateurs et le suremballage sont compris dans les types d'emballage précités. Les tolérances pour les produits en papier doux diffèrent des tolérances pour les emballages flexibles, comme il a été déterminé séparément ci-dessus.
- On a déterminé des normes de tolérances pour les articles en emballage flexible qui pèsent plus de 15 pounds/6,8 kg. Les tolérances pour ces produits dévient des tolérances pour les emballages flexibles, comme il a été déterminé séparément ci-dessus.
- Les tolérances standards ne sont pas destinées comme remplacement des paramètres au sein de GTIN Allocation Rules qui déterminent quand un nouveau GTIN doit être accordé.
- Les tolérances pour dimensions et poids sont uniquement d'application sur les produits mesurables. Les tolérances ne sont pas utiles pour les produits avec dimensions variables (par exemple un article à poids variable).
- Les tolérances pour petites unités commerciales rigides ne sont pas d'application sur les emballages flexibles, pour lesquels des tolérances ont été définies ailleurs dans cette Partie.
- Les unités commerciales surgelées flexibles en emballage rétractable ; utilisez les tolérances flexibles sur base de la taille, comme indiqué ci-dessus.

Annexe A. Parties d'escalier et définitions

STAIRWAY & RAIL COMPONENTS - DEFINITIONS



Balustre - poutre verticale qui est utilisée pour combler l'ouverture entre la rampe et le plancher ou la marche - sécurité supplémentaire de soutien et stabilité de la balustrade.

Plinthe - profil mince placé entre la rampe fraisée et la latte entre les balustres.

Pièces de transition de fin - une combinaison d'accessoires qui ont un tel profil qu'ils raccordent les patrons de la rampe et rendent possible un changement de direction ou une verticalité pour les balustrades.

Col-de-cygne (Gooseneck) - une extrémité pour une rampe qui est utilisée pour faire les transitions dans la hauteur et/ou la direction possible des paliers.

Marche finale (Atterrissage tread) - un élément de structure utilisé à tous les étages et tous les balcons pour la transition entre l'escalier et le plancher de destination.

Le bourdon (Newel) - un pieu structurel et vertical qui est utilisé en haut et en contrebas de chaque escalier, comme à tous changements de direction et lors des intervalles maximum de 8 ' (22,44 m.) dans des balcons égaux.

Au-dessus du pieu d'escalier (Over-the-Post) - un système de balustrades grâce auquel des pièces de raccordement sont placées au-dessus des pieux pour une rampe ininterrompue.

De pieu en pieu (Post- to- Post) - un système de balustrades grâce auquel la rampe est interrompue et fixée entre des pieux carrés.

Balustrade (Rail) - L'ornement /moulure qui est employé comme main courante dans les systèmes à balustres.

La contre marche (Riser) - la partie verticale finie d'un escalier qui remplit l'espace entre les marches.

La Rosace (Rosette) - un ancrage mural décoratif qui est utilisé pour laisser terminer la balustrade contre le mur.

Plinthe (Shoe rail) - une planchette fraisée qui a été conçue pour le carré inférieur d'un balustre.

Pièce terminale droite (Starting easing) - une pièce de transition droite qui est utilisée pour pouvoir commencer un système au-dessus du bourdon sans marche de départ.

La marche de départ (Starting step) - Une première marche décorative d'un escalier, le plus souvent composée d'une marche et d'une contremarche dépassant la largeur de l'escalier de base.

La marche (Tread) - la partie horizontale d'un escalier sur lequel on marche.

Marche de transition (Tread cap) - une alternative moins onéreuse pour une marche complète pour un escalier où l'on marchera sur un tapis au milieu.

Décoration d'escalier (Tread bracket) - une décoration du côté transversal de l'escalier.

Terminaison (Turnout) - une terminaison courbée pour une rampe qui peut être utilisée pour commencer un système de balustrades au-dessus du bourdon.

Volute (Volute) - une extrémité pour une balustrade ondulant vers la droite ou la gauche et qui peut être utilisée pour commencer un système de balustrades au-dessus du bourdon.

La figure réimprimée avec l'autorisation de « Crown Heritage Stair Company » .



GS1 Belgium & Luxembourg
Koningsstraat 76 b1
BE – 1000 Brussel
T +32 (0) 2 229 18 80
F +32 (0) 2 217 43 47
E xxx.support@gs1belu.org
www.gs1belu.org

GS1 is a registered trademark of GS1 AISBL