



Directives d'emballage AMXL

Table des matières

Introduction	1
Définition du format AMXL	1
Emballage	2
1. Types d'emballages	2
2. Matériaux	2
3. Solutions d'étanchéité	2
4. Étiquetage	2
5. Manipulation	2
FAQ	3
Glossaire des termes	3
Annexe	4
Illustrations	5

Version 1.0 Réseau mondial AMXL Mise à jour : 12 janvier 2026

Introduction

Le présent document a pour objectif de compléter les [directives d'emballage Amazon SIPP](#) et de créer un addendum plus complet spécialement destiné à la grande variété de conteneurs d'emballage d'AMXL. Le conteneur IDÉAL est un conteneur rigide à six côtés, tel qu'une boîte en carton ondulé, avec des solutions d'étanchéité, de manutention et d'étiquetage appropriés. Toutefois, nous traitons également des articles spécialisés uniques qui nécessitent des exigences de manutention et d'emballage particulières, détaillées ci-dessous. Cela contribuerait à préparer le transport des produits vers le client final sans les endommager et sans les rendre inutilisables. Cela serait certes idéal, mais nous sommes conscients de la diversité des matériaux d'emballage et des choix de conception de nos fournisseurs. Vous trouverez ci-dessous nos directives d'emballage relatives aux formats d'emballage les plus courants que nous observons actuellement dans notre réseau, ainsi que nos suggestions pour adapter les styles d'emballage à notre réseau logistique. Nous recommandons que TOUS les ASIN AMXL répondent aux normes minimales de certification ISTA6-Amazon.com SIOC. Les lots multiples devront être testés individuellement par conteneur. Nous vous suggérons donc également de réduire l'emballage de vos produits à un seul conteneur, car la susceptibilité aux dommages par ASIN et par colis augmente de manière exponentielle.

Définition du format AMXL

Les produits qui répondent à l'une des exigences suivantes en matière de dimensions ou de poids sont considérés comme surdimensionnés et nécessitent un traitement spécial :

- Poids égal ou supérieur à 50 livres (22,7 kg).
- Longueur et circonférence combinées de 130 pouces (330 cm) ou plus.
- Longueur de 59 pouces (150 cm) ou plus et/ou largeur de 33 pouces (83,8 cm) ou plus et/ou hauteur de 33 pouces (83,8 cm) ou plus.
- Téléviseurs/écrans d'une longueur de 40 pouces (101,6 cm) ou plus.
- Toute autre caractéristique nécessitant une livraison spécialisée.

Cela couvre les principaux critères permettant d'identifier les produits surdimensionnés ou spécialisés qui nécessitent une attention particulière lors de l'expédition et de la manutention.



Emballage :

1. Types d'emballages :

i. Emballages en carton - Pour les produits emballés dans des contenants à fentes standard (RSC), des contenants à demi-fentes (HSC) avec plateau inférieur, des contenants à chevauchement intégral (FOL) ou d'autres contenants en carton ondulé, des valeurs minimales de test d'éclatement/d'écrasement des bords (ECT) sont recommandées en fonction du poids du produit :

- **Produits de 75 à 150 livres (34 à 68 kg) :**
 - Test d'éclatement 200# / 42 ECT (charge maximale : 80 livres (36,3 kg) par carton)
 - Test d'éclatement 275# / 48 ECT (charge maximale : 100 livres (45,4 kg) par carton)
 - Test d'éclatement 350# / 51 ECT (charge maximale : 120 livres (54,4 kg) par carton)
- **Produits de 150 livres (68 kg) et plus :**
 - Test d'éclatement 400# / 61 ECT (charge maximale : 140 livres (63,5 kg) par carton)
 - Test d'éclatement 500# / 71 ECT (charge maximale : 160 livres (72,6 kg) par carton)
 - Test d'éclatement 600# / 82 ECT (charge maximale : 180 livres (81,6 kg) par carton)

Il s'agit des valeurs minimales suggérées ; toutefois, selon la nature ou le type du produit, une valeur ECT plus élevée est fortement recommandée.

ii. Emballage des palettes - Reportez-vous au manuel du fournisseur NA pour connaître les normes de palettisation complètes.

- AMXL reçoit actuellement des chargements palettisés entrants conformes aux normes des fournisseurs NA. Certains produits sont livrés sur des palettes intégrées qui accompagnent le produit tout au long du processus de traitement des commandes, du stockage à la livraison finale.
- Les palettes sont stockées dans des systèmes de rayonnage de 4 ou 6 pieds (122 ou 183 cm). Le stockage en volume n'est pas recommandé en raison des contraintes d'utilisation du bâtiment. Les centres de distribution AMXL utilisent généralement des palettes standard de 4 à 6 pieds (122 à 183 cm) avec des composants clés, notamment des planches supérieures et inférieures, des longerons avec des encoches d'entrée à quatre voies et une hauteur d'ouverture appropriée pour l'accès des chariots élévateurs.
- Concevez des palettes robustes avec des lattes renforcées en haut et en bas afin qu'elles puissent supporter en toute sécurité la taille et le poids des produits pendant leur transport dans les centres de distribution, les centres de tri et les canaux de distribution du dernier kilomètre, lorsqu'elles sont déplacées à l'aide de transpalettes standard et de chariots industriels motorisés (PIT).

iii. **Produit sans emballage** - Produits expédiés et livrés aux clients sans matériaux d'emballage supplémentaires. En raison de l'absence d'emballage de protection standard, ces articles sont classés dans la catégorie « manutention spéciale ». Ces produits font l'objet d'une manutention aussi prudente et délicate que possible tout au long du processus de traitement des commandes afin de garantir qu'ils parviennent intacts au client.

2. Matériaux :

- i. Le papier est le matériau d'emballage le plus populaire sous forme de carton ondulé. Idéalement, tout doit être expédié dans une boîte.
 - Pâte à papier moulée : veuillez vous assurer que ce matériau s'adapte parfaitement au produit, mais également au contenant d'emballage.
 - Cornières : matériau TRÈS polyvalent. Renforce la résistance pour l'empilage et le serrage.
 - Nid d'abeille : solide et idéal pour amortir les chocs.
- ii. Ruban adhésif : suffisamment résistant pour supporter le poids du produit, adhérence adéquate permettant une répartition uniforme du matériau de scellage, large éventail de types et d'utilisations.
 - Attention à la fragilisation du ruban adhésif due à la durée de vie et à l'exposition à la chaleur ou à l'humidité.



- iii. Mousse : pour les articles plus lourds, il est recommandé d'utiliser une mousse plus dense, car une mousse moins dense a tendance à se rompre, se briser, se déliter ou s'effriter sous l'effet de chocs même mineurs. Elle ne protège donc pas correctement l'article tout au long de son transport.
- iv. Plastiques et/ou films : généralement sous forme de revêtement dans un conteneur de produits afin de les protéger contre les éraflures, les rayures, les déchirures et/ou les débris pouvant pénétrer dans les ports.
- v. Métaux : pour des solutions d'emballage plus résistantes. Renfort et soutien.
- vi. Bois : grande polyvalence. Palettes, renforts, protection anti-crevaisson, etc.

3. Solutions d'étanchéité

- i. Ruban adhésif : un ruban H-Style de 3 pouces (7,6 cm) au minimum est la meilleure pratique.
- ii. Bandes : correctement fixées avec un minimum de mou afin d'éviter qu'elles ne soient utilisées comme poignées. Le fait de scotcher les bandes réduira considérablement ce risque de manipulation qui pourrait les faire se détacher ou accrocher d'autres produits ou matériaux de manutention.
- iii. Agrafes et colle : correctement appliquées et fixées.
- iv. Languettes de blocage : scotchées pour éviter qu'elles ne se détachent lors de la manipulation.

4. Étiquetage

- a. Pour les articles dont la longueur est supérieure à 59 pouces (150 cm), nous recommandons d'apposer des étiquettes à deux endroits afin de minimiser la manipulation du produit et de réduire les contraintes pour nos employés.

5. Manipulation

- a. Étiquetage approprié et suggestions de manipulation conformes au [Manuel du fournisseur NA](#).

FAQ

1. Qui dois-je contacter si j'ai d'autres questions ?
Fournisseurs : contactez-nous par [e-mail](#) pour toute question concernant les emballages AMXL.
2. Où puis-je trouver des informations sur les exigences en matière d'étiquetage et d'expédition de mes produits à destination d'Amazon ? *Le marquage et l'étiquetage des emballages doivent clairement indiquer le contenu et communiquer toutes les instructions de manipulation uniques. Tous les emballages certifiés doivent également respecter les exigences d'étiquetage et de marquage des cartons. Pour les fournisseurs, les instructions se trouvent dans le « manuel de préparation et de réception des expéditions du fournisseur » disponible sur [Vendor Central](#). Sous Assistance, sélectionnez « Expédition » > « Manuel du fournisseur ».*
3. Où puis-je trouver le statut de mes ASIN (et le statut actuel de l'inscription) ?
Aucune rétrofacturation n'est actuellement accordée aux ASIN AMXL.
- Une liste de vos ASIN éligibles et de l'état actuel de la certification est disponible dans [Vendor Central](#) via le tableau de bord des opérations ou le tableau de bord de préparation et d'emballage des produits.
4. Dois-je tester toutes les variantes d'ASIN de produits similaires ?
Pour les ASIN spécifiques à AMXL, cela est FORTEMENT recommandé. Les règles relatives au format ne s'appliquent pas au réseau logistique AMXL. Si vous avez des questions, veuillez nous contacter [ici](#).

1. Glossaire des termes

AA : Partenaire Amazon

Numéro d'article standard Amazon (ASIN) : identifiant unique pour chaque produit du catalogue Amazon Retail.

Test de compression des boîtes (BCT) : test de compression des boîtes utilisé pour déterminer la charge maximale que l'emballage en carton ondulé (contenant entier) peut supporter avant de s'effondrer.



ECT : test d'écrasement des bords utilisé pour déterminer la charge maximale qu'une feuille de matériau ondulé (feuille unique) peut supporter avant de se déformer et de s'effondrer.

Zone de stockage en volume : zone d'un FC AMXL où les produits sont stockés en volume afin d'optimiser l'utilisation de l'espace de stockage.

Premier kilomètre : concerne les centres de distribution.

Contenant à chevauchement intégral (FOL) : *Tous les rabats ont la même longueur (la largeur de la boîte). Une fois fermés, les rabats extérieurs se chevauchent presque complètement (à moins de 2,5 cm près).*

Centre de distribution (FC) : entrepôt Amazon conçu pour stocker des marchandises à long terme et pour les expédier directement aux clients Amazon lors de la commande.

Déballer sans s'énerver (FFP) : une unité vendable qui répond à toutes les exigences SIOC de niveau 2, avec en plus l'obligation d'être facile à ouvrir et composée de matériaux pouvant être recyclés par le service public de collecte des déchets. Également connu sous le nom de niveau 1 du programme SIPP.

Lourd / volumineux (AMXL) : > 50 lb (22,7 kg) ou longueur + circonférence \geq 130 pouces (330 cm) ou longueur > 59 pouces (150 cm) ou largeur > 33 pouces (83,8 cm) ou hauteur > 33 pouces (83,8 cm) ou téléviseurs d'une longueur \geq 40 pouces (101,6 cm) ou produits nécessitant une livraison spéciale*

Contenant à demi-fentes (HSC) : type de boîte en carton ondulé avec un couvercle ouvert et un jeu de rabats. Les HSC sont une variante des RSC (contenants à fentes standard) et sont utilisés dans diverses industries pour l'expédition et le stockage des produits.

International Safe Transit Association (ISTA) : l'un des principaux développeurs du secteur de protocoles de test et de normes de conception qui définissent les performances des emballages dans l'environnement de distribution mondial. Consultez le [site Web de l'ISTA](#) pour plus d'informations.

Dernier kilomètre : dernière étape du cycle de livraison des produits lorsqu'ils parviennent au client.

Élévateur mécanique : articles de plus de 150 livres (68 kg) déplacés uniquement par PIT

Kilomètre du milieu : concerne les centres de tri avant que le produit ne soit pris en charge par la logistique du dernier kilomètre.

Non triables : ASIN dont les dimensions de l'emballage sont supérieures à 455 mm x 340 mm x 265 mm (18 po x 14 po x 8 po) et/ou dont le poids est supérieur à 12,3 kg (20 lb) ; c'est-à-dire tout article emballé dont le côté le plus long dépasse 455 mm (18 pouces), le côté le plus court dépasse 265 mm (8 pouces) ou le côté médian dépasse 340 mm (14 pouces). Les ASIN non triables sont éligibles à la certification SIOC ou FFP et soumis à des rétrofacturations SIOC (à quelques exceptions près).

Chariots de manutention motorisés (PIT) : machines lourdes destinées à la manipulation physique de produits et de leurs emballages.

Contenants à fentes standard (RSC) : style de boîte dont tous les rabats ont la même longueur et dont les deux rabats extérieurs font la moitié de la largeur de la boîte. Une fois pliés, les rabats extérieurs se rejoignent au centre de la boîte.

Expédié dans son propre conteneur (SIOC) : une unité vendable qui peut être expédiée en toute sécurité par un distributeur vers un FC Amazon, puis au client dans son emballage d'origine sans emballage supplémentaire. Également connu sous le nom de niveau 2 du programme SIPP.

Triables : ASIN dont les dimensions du colis sont inférieures ou égales à 455 mm x 340 mm x 265 mm (18 po x 14 po x 8 po) et dont le poids est inférieur ou égal à 12,3 kg (20 lb). Seuls les ASIN triables qui respectent les dimensions minimales des colis (6,0 po x 4,0 po x 0,375 po, soit 152,4 mm x 101,6 mm x 9,5 mm) peuvent être éligibles au SIOC ou au FFP ; c'est-à-dire tout article emballé dont le côté le plus long mesure au moins 6,0 pouces (152,4 mm), le côté le plus court au moins 0,375 pouce (9,5 mm) et le côté médian au moins 4,0 pouces (101,6 mm). Les ASIN triables ne sont pas éligibles aux rétrofacturations SIOC.



Levage en équipe : utilisé lorsque le produit pèse jusqu'à 100 lb (45 kg). Une équipe de deux AA est chargée de déplacer le produit.

Tilt Push Slide (TPS) : méthode consistant à incliner, pousser ou faire glisser les produits pesant moins de 85 lb, soit 38,5 kg (TPS à 1 personne) ou entre 101 et 150 lb, soit entre 45,8 et 68 kg (TPS à 2 personnes).

Annexe

- Site Web d'Amazon consacré aux [emballages](#) [UK/DE/FR/IT/ES]
- [APASS](#) (Amazon Packaging Support and Supplier) : le réseau fournit une liste d'entreprises et de laboratoires pouvant apporter leur aide pour tester, concevoir et fournir des emballages conformes aux directives de certification des emballages d'Amazon.
- [ISTA](#) (International Safe Transit Association) : tests de performance physique pour la chaîne d'approvisionnement du commerce électronique. Les partenaires commerciaux à la recherche de services de test externes pour réaliser le test ISTA 6-Amazon.com SIOC peuvent utiliser l'outil de recherche « Find a Lab » (Trouver un laboratoire) disponible sur le site Web de l'ISTA.

