

# Pensez à l'intérieur de la boîte (en carton ondulé)

Scott Livermore | Ariva | Directeur, fournitures d'emballage, de nettoyage et d'entretien | [@LivermoreScott](#)

Pratique, économique, renouvelable et hautement recyclable, l'ondulé a résisté à l'épreuve du temps depuis plus d'un siècle comme solution de référence en matière d'emballage dans presque toutes les catégories de produits.

Des produits alimentaires aux fournitures de bureau, livres et vêtements en passant par les outils et appareils électroniques, les produits traversent de longues distances jusqu'à nous, et pour la plupart, ils sont livrés en bon état grâce aux caisses en carton ondulé.

Le concept sur lequel repose cette matière remarquable est plutôt simple. Prenez un morceau de papier et ajoutez quelques ondulations pour qu'il devienne cannelé. Ensuite, collez ce papier cannelé entre deux morceaux robustes de carton doublure. Vous souhaitez obtenir du papier ondulé renforcé? Il suffit d'ajouter des couches supplémentaires.

Au fil des années, les fabricants d'ondulés ont raffiné leurs papiers pour qu'ils soient plus robustes et légers que jamais, sans oublier résistants à l'eau. Ils ont également élargi leurs offres pour répondre aux exigences des nouveaux produits, de systèmes de distribution en évolution, ainsi que des détaillants, fabricants et consommateurs. De plus, compte tenu du rôle joué par l'emballage dans les décisions d'achat, la demande en solutions d'ondulés personnalisés augmente. Qu'il s'agisse de la couleur, de la conception ou du format, vous pouvez personnaliser votre commande. Combinez la personnalisation et les innovations susmentionnées, et vous obtenez plus de choix que vous n'auriez jamais cru possible.

Choisir les boîtes adéquates ne se limite pas à trouver le bon format. Vous devez avoir la certitude que celles que vous achetez conserveront vos biens en sécurité, que ce soit pendant leur entreposage, expédition ou exposition. Vous devez également vous assurer qu'elles peuvent assumer la tâche à accomplir, puisque des boîtes dégingolantes présentent un risque pour leur contenu, sans parler des passants innocents.

Comment pouvez-vous être certain que vos boîtes de carton ondulé ne vous décevront pas?

Excellente question. La réponse réside dans le certificat du fabricant de boîtes, ou BMC (pour « Box Manufacturer Certificate »).

Toutes les caisses en carton produites en Amérique du Nord doivent, en vertu de la loi, être tamponnées avec un code BMC indiquant les résultats de l'un des deux essais de résistance. L'essai d'éclatement de Mullen détermine la capacité d'une boîte à résister aux forces internes et externes concentrées. Au début des années 1990, la résistance à la compression sur chant, qui mesure la résistance à la compression de chant du carton ondulé, est devenue la norme de l'industrie.

Intégrés dans le code BMC, les résultats de ces essais vous indiquent si vos caisses en carton sont adaptées à la tâche prévue. À vrai dire, ces codes ne sont pas si faciles à comprendre si vous ne travaillez pas dans le secteur, et c'est pourquoi il est toujours sage d'expliquer à votre fournisseur comment vous envisagez d'utiliser les boîtes. Chez Ariva, nos spécialistes de l'emballage sont toujours à votre disposition pour vous aider à déchiffrer le sens du code, afin que vous puissiez acheter vos caisses en carton en toute confiance.

Scott Livermore est directeur de fournitures d'emballage, de nettoyage et d'entretien. M. Livermore œuvre dans le secteur du papier et de l'emballage depuis plus de vingt ans et chez Ariva depuis cinq ans. Il a travaillé aussi bien du côté de la fabrication (emballage) que de la distribution dans ce secteur.