

NOTICE D'EMBALLAGE

Le magazine de WellPack SA

Edition du 04/23

CHERS LECTEURS, CHERES LECTRICES

J'ai le plaisir de vous présenter la dernière édition de notre notice d'emballage. Dans ce numéro, nous vous parlerons entre autres de nos dernières certifications, mais aussi du marché des matières premières.

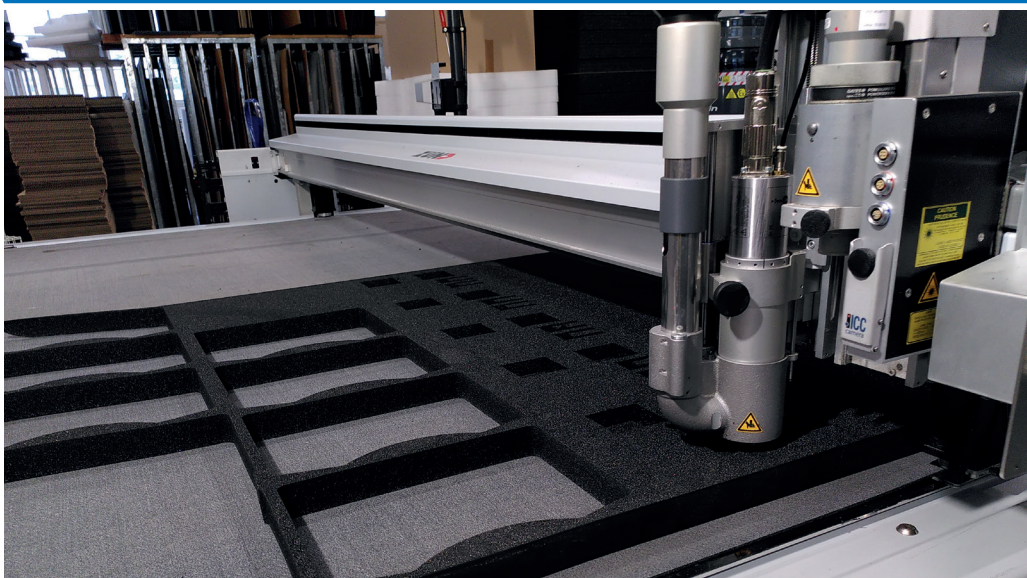


Le monde de la conception et de la fabrication des emballages est en constante évolution. L'un des plus grands défis dans ce secteur est de produire des emballages de haute qualité qui soient à la fois respectueux de l'environnement et compétitifs économiquement. Le choix des bonnes matières premières joue en conséquent un rôle décisif. En raison de la forte demande de matières à contenu recyclé et des coûts de recyclage plus élevés, leur prix sont pour la première fois plus hauts que les matières d'origine. Cette évolution incite donc à la réflexion.

Vous en saurez davantage dans les pages suivantes de ce numéro. Très bonne lecture à vous !

Cordiales salutations

Gobi Bremasuthan
Responsable Marketing & Ventes



TRACEUR DE PRODUCTION AVEC MODULE DE FRAISAGE SUPPLEMENTAIRE

Depuis des années, WellPack mise sur les traceurs de découpe pour le traitement des petites séries. Les traceurs de découpe permettent de travailler aussi bien le carton ondulé, le carton compact que la mousse et les fines plaques de mousse dure. On obtient avec ce procédé un bon rapport de productivité coût / bénéfice qui n'a rien à envier en comparaison avec d'autres technologies telles que le jet d'eau, la découpe de forme ou encore le traitement au laser.

Z. Osmani, Conducteur de machine :

Il y a quelques mois déjà, j'ai eu l'occasion d'apprendre à utiliser la machine. J'ai suivi une formation externe qui m'a permis de découvrir les nombreuses possibilités offertes par le module de fraisage. La machine en place est donc munie d'un panel de nouvelles possibilités d'applications. Je me réjouis de pouvoir fabriquer de manière automatisée des pièces complexes avec « ma » machine.

Un autre avantage réside dans le fait que les pièces découpées peuvent directement être traitées dans le circuit de production, ce qui réduit les temps de passage. Début 2023, nous avons équipé notre table de découpe G-3 de marque Zünd avec un module de fraisage. Ce qui est intéressant à présent est que nous pouvons permuter avec les deux technologies de « découpe

» et « fraisage » dans le même processus de travail avec cette machine. Cela permet de supprimer le processus de changement d'outillage de coupe qui générerait des pertes de temps et des arrêts de la machine. Avec cet investissement, nous faisons un pas de plus dans l'automatisation de notre production. Ce qui est nouveau pour nous, c'est que nous pouvons usiner avec la fraiseuse des mousses dures, des matériaux composites et des matériaux en bois. Nos collaborateurs ont été formés en conséquence et sont impatients d'utiliser toutes les nouvelles possibilités dans leur travail quotidien.

Nous nous réjouissons de pouvoir intégrer les capacités de ce Process dans les futurs projets de nos Clients et ainsi d'élargir le champ de nos solutions proposées.

Zejadin Osmani
Conducteur de machine



150 ANS DE PALM FÊTE DU PERSONNEL

Notre maison mère, le Groupe Palm, a invité en automne dernier l'ensemble de ses collaborateurs à la grande fête du jubilé à son siège de Aalen (DE). Au courant de l'après-midi, une présentation de la nouvelle machine à papier PM5, longue de 200 m, à été organisée. La visite s'est conduite à partir du gigantesque entrepôt de vieux papiers, puis l'unité de préparation de la matière et se terminant vers la nouvelle centrale thermique ultramoderne jusqu'à son cœur de production en chaleur et électricité. Les visiteurs ont été impressionnés par les dimensions colossales de cette installation !



Par la suite, une fête à été donnée dans une grande salle spécialement mise en place pour cet évènement. De nombreux buffets ont permis de se restaurer à volonté et de nouer des contacts entre collaborateurs dans une ambiance musicale festive. Après une courte nuit, le retour s'est effectué en car vers Einsiedeln.

afin de contrer une chute massive des prix. Nous pensons que la tendance à la baisse des prix du papier se poursuivra jusqu'à l'été avant qu'une stabilisation ne se produise.

Les prix des **granulés de plastique** affichent une tendance à la baisse. Les producteurs de mousse de polyéthylène ont pu profiter ces dernières semaines de réductions de prix sur la matière première. Les prix n'ont cependant pas encore baissé, car la hausse des coûts énergétiques de l'année dernière n'a pas été entièrement répercutée sur le marché et est désormais compensée par les fabricants. Nous pensons qu'en raison de l'affaiblissement de la conjoncture dans l'espace européen, les fabricants céderont à la pression et que les prix des panneaux non transformés baisseront d'ici l'été.

La situation du marché pour nos trois groupes de matières premières reste imprévisible, que ce soit en raison de la situation géopolitique, des incertitudes dans le secteur financier et celui de la branche ou d'un affaiblissement conjoncturel des pays Clients importants pour l'industrie suisse.

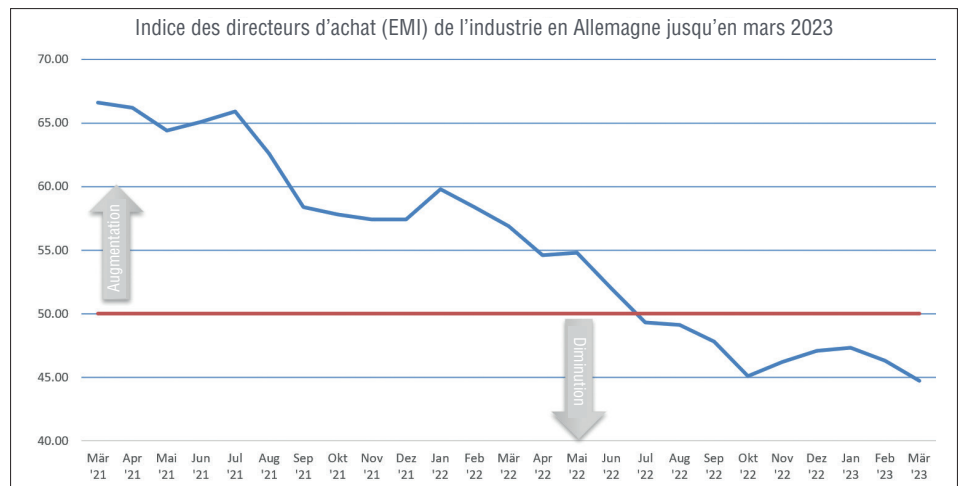
Un scénario réaliste pour nous consiste à ce que les achats bénéficient d'une bonne disponibilité jusqu'à l'automne et que les prix de l'énergie, à nouveau en forte hausse, mettent fin à la tendance baissière à l'automne.

Andreas Kilchenmann, CEO WellPack SA

EVALUATION DE LA SITUATION DES PRIX DES MATIERES PREMIERES

Les matières premières importantes pour l'industrie de l'emballage (à savoir: le bois, le papier et les matières plastiques) présentent pour la première fois et depuis des mois une bonne disponibilité. Ceci à pour conséquence une stabilisation de la plupart des prix.

Les prix européens du bois ont fortement chuté. Alors qu'ils avaient précédemment plus que triplés, celui du bois suisse n'avait que modérément augmenté durant la même période. Jusqu'à présent, les prix ont augmenté d'environ 15 à 20% et se trouvent toujours dans une tendance haussière. Parallèlement, les scieries annoncent que la hausse n'est pas encore terminée.



Légende du graphique : En mars 2023, l'indice des directeurs d'achat de l'industrie (EMI) en Allemagne était de 44,7 points. L'indice est basé sur une enquête auprès de 400 entreprises industrielles en Allemagne. Il se compose des indicateurs de production, des entrées de commandes, de l'activité, des délais de livraison et des stocks. Une valeur de 50 points est considérée comme neutre, une valeur supérieure à 50 points comme une augmentation de la production industrielle et une valeur inférieure à 50 points comme un recul de la production industrielle. Plus l'écart de 50 points est important, plus le changement est important. Source : S&P Global ; BME / Période d'enquête 03.21 – 03.23

Les fabricants de papiers et de carton ondulé ont massivement augmenté leurs capacités au cours des derniers mois. Même avec ces capacités accrues, l'offre de papiers d'emballage ne semblait pas pouvoir couvrir la demande. Depuis le début de l'année, les premiers reculs de la demande sont visibles en Allemagne. Les fabricants de papier sont désormais confrontés à une surcapacité massive et réduisent donc continuellement leurs capacités de production

EMBALLAGE REUTILISABLE POUR TOLES DE ROUES DENTÉES

Au printemps 2022, Diener AG s'est mis en recherche d'emballages réutilisables durables pour l'intralogistique et l'usine d'assemblage. L'objectif était de concevoir un emballage robuste, qui réponde aux exigences élevées en matière de précision et qui soit à la fois rentable et solide.

WellPack a réussi à concevoir une solution adéquate en combinant le carton ondulé et la mousse.

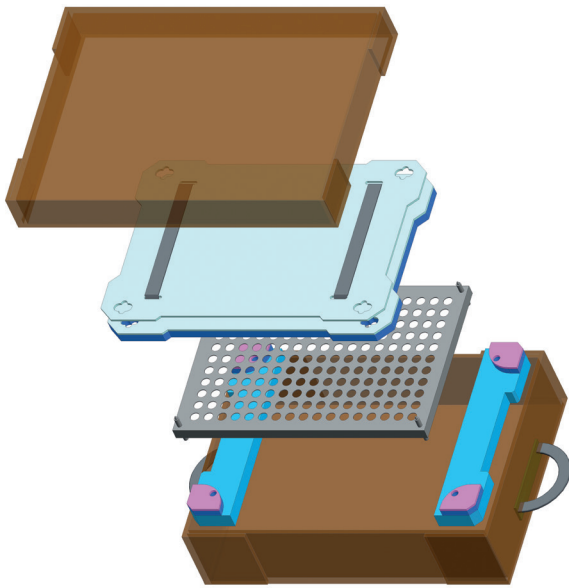
La Société Diener AG, dont le siège est situé à Embrach, a été fondée en 1955. Elle s'est spécialisée dans la fabrication de composants mécaniques de haute qualité tels que des implants, des instruments et des modules spéciaux pour appareils médicaux. Diener AG propose en outre des solutions de pompes de précision personnalisées pour les Clients OEM sur le marché médical. Les collaborateurs de Diener AG mettent tout en œuvre pour offrir une production économique de la plus haute qualité et soutiennent leurs Clients dans le développement de produits et de processus ainsi que dans la fabrication de pièces et de composants de précision exigeants.

WellPack : Quels étaient les défis particuliers auxquels l'emballage devait répondre ?

Diener : L'emballage doit intégrer un dispositif de repose qui soutiendra des roues dentées de pompes filigranes de différentes longueurs. Le défi consistait à ce que toutes les roues dentées soient fixées de la même manière dans l'emballage malgré leurs longueurs différentes et que les pièces ne puissent pas s'effondrer les unes sur les autres durant le transport.

WellPack : Y avait-il d'autres exigences pour cet emballage ?

Diener : L'emballage devait se constituer d'une quantité minimale en plastique et présenter une durée de vie de 5 à 10 ans.



WellPack : Qu'est-ce qui a déclenché l'élaboration d'une telle solution ?

Diener : L'emballage utilisé jusqu'à présent nécessitait beaucoup de travail manuel. Si les pièces glissaient, cela impliquait toujours un travail de tri important. Le processus optimisé par le nouvel emballage correspond à notre conception d'un déroulement efficace.

WellPack : Qu'est-ce qui vous a particulièrement plu dans cette collaboration ?

Diener : La mise en œuvre a été très rapide. Nous avons eu du plaisir à échanger de manière constructive - les optimisations ont été prises en compte et mises en œuvre conformément aux souhaits. Lors de l'élaboration du rembourrage complexe du couvercle, il était particulièrement important de se concerter à intervalles rapprochés afin d'atteindre rapidement l'objectif.

WellPack : Merci beaucoup pour le temps que vous nous avez consacré et pour ce projet formidable. Nous nous réjouissons avec impatience pour d'autres projets à mener avec la Société Diener AG.

LES REMBOURRAGES EN CARTON ONDULÉ PEUVENT-ILS REMPLACER LES MOUSSES D'EMBALLAGES ?

Nous recevons de plus en plus de demandes pour remplacer les mousses non recyclables par des solutions en carton ondulé à base de papier. Certains pays imposent déjà la recyclabilité et un pourcentage minimum de matériaux recyclés. Les rembourrages en carton ondulé sont une solution possible.

L'amortissement fiable des chocs et des vibrations tout au long du transport s'avère une tâche herculéenne, car les rembourrages en carton ondulé atteignent à peine les valeurs d'amortissement de ceux en mousse et les valeurs sont plus difficilement calculables. De plus, ils ne se rétablissent pas après les chocs. La possibilité d'un changement de rembourrage mousse par celui en carton ondulé doit être analysée au cas par cas.

Nous considérons donc l'utilisation ciblée de rembourrage en carton ondulé comme un pas important vers une protection plus durable.

Les solutions que nous avons pu élaborer jusqu'à présent sont surtout utilisés pour l'expédition de marchandises lourdes. En voici quelques exemples :



Pieds de palettes et patins auto-agrippants à monter directement sur le fond du carton ou sur une plaque de support.

Les cornières de protections et les coins sont fabriqués individuellement selon les spécifications du Client et peuvent être perforés pour être cassés.

Cordon de rembourrage avec fente pour déchirer les différents segments.

WELLPACK EST DESORMAIS CERTIFIÉ ISO 14001

WellPack est l'un des premiers transformateurs de mousse en Suisse à être certifié ISO 14001. Avec cette certification, nous voulons souligner notre engagement pour des emballages durables. Nous nous engageons à nous fixer des objectifs, à les mesurer et à nous améliorer en permanence.



Avec des solutions d'emballage allégées, nous suivons l'approche suivante : aussi peu que possible, le moins possible, autant que nécessaire. Nous vous conseillons dans le choix des matériaux adaptés à vos besoins spécifiques et sur des solutions d'emballage durables ou encore de la recyclabilité des matériaux.

En complément de la certification ISO 14001, nous avons fait établir par le TÜV – Sud une «Corporate Carbon Footprint». Il s'agit d'un bilan des gaz à effet de serre selon la norme ISO 14064-01. La mesure par un organisme indépendant présente l'avantage que les chiffres clés sont calculés selon une norme prédéfinie et laissent ainsi peu de place à l'interprétation.

