

Le meilleur de la feuille d'aluminium !

— Découvrez toutes les nouveautés du secteur, ainsi que les principales initiatives de l'EFAFA.

Tous les trois ans, les Trophées Alufoil coïncident avec interpack, le plus grand salon des technologies d'emballage au monde. C'est la parfaite occasion pour l'EFAFA de présenter sur son stand (Hall 10 / C53) les lauréats, soit les meilleurs développements en termes de feuille d'aluminium et de systèmes de fermeture en aluminium.

Cette année, les très convoités Trophées Alufoil ont attiré un nombre record de candidatures dans une

lutte parmi les plus acharnées à ce jour. Celle-ci a débouché sur de nouveaux concepts vraiment excellents montrant la polyvalence, la flexibilité technique et la qualité exceptionnelle de l'aluminium comme matériau d'emballage, ainsi que son grand intérêt du point de vue marketing et design pour l'identité de marque et le développement de nouveaux produits.

Mais le salon permet également de montrer les nombreuses activités de l'association, et c'est encore

Rencontrez l'EFAFA à interpack 2014
Ne manquez pas « Foil & Taste »
Hall 10 / C53

le cas cette année. Chaque jour, les visiteurs auront la possibilité de participer à l'expérience Foil & Taste sur le stand. Ils pourront alors tester différents produits : confiserie, café, cocktails et vins utilisant la feuille et les capsules en aluminium pour rehausser ou protéger leurs parfums et arômes. Des démonstrations du rôle important de l'aluminium dans ces produits seront effectuées chaque jour. Voir pages 2 et 3 pour plus de détails.

Pour les professionnels du secteur, le stand permet de retrouver d'anciens amis et de s'en faire de nouveaux, mais aussi de découvrir les initiatives majeures de l'EFAFA.

Par-dessus tout, nous célébrons à interpack 2014 l'héritage de la feuille d'aluminium et des capsules. Il y a en effet plus d'un siècle que l'industrie de l'emballage les utilise et l'on peut considérer qu'elles sont à l'origine de ce secteur. Mais l'innovation et le développement ne cessent jamais. Venez nous voir sur le stand pour découvrir la suite de l'histoire... ///



Stabilité des marchés de l'aluminium en 2013

D'après les chiffres de l'EFAFA (Association européenne de la feuille d'aluminium), les résultats du secteur de la feuille d'aluminium en Europe montrent un marché stable mais très calme pour ces 12 derniers mois, tandis que les prévisions pour 2014 sont optimistes, avec une remontée de la demande attendue à la fois en Europe et à l'étranger. Les chiffres définitifs pour l'année s'établissent à 842 700 tonnes, soit 0,3 % de plus qu'en 2012 (840 600 t).

La fourniture de produits fins (emballages flexibles et papier d'aluminium ménager) est restée positive en 2013 avec une hausse de 1,1 % par rapport à 2012. La baisse de la demande de feuilles plus épaisses (conteneurs semi-rigides et applications techniques) s'est poursuivie cette année dû à une incertitude croissante sur les marchés de la construction et techniques et à de moindres besoins à l'étranger. Le déclin est donc de 1,1 %. L'export, après un brillant début d'année, a chuté de 0,3 % car l'incertitude économique sur certains marchés a retardé les plans d'investissement. ///

SOMMAIRE

2-3 // FOIL & TASTE À INTERPACK

4-7 // TROPHÉES ALUFOIL 2014 – LES VAINQUEURS

8 // DURABILITÉ – ÉTUDES ACV

« Foil & Taste »

L'aluminium roi pour le goût et l'arôme

Depuis que Tobler a emballé son célèbre chocolat dans une feuille d'aluminium en 1911, ce matériau est devenu la norme de préservation du parfum, de l'arôme et de l'état du produit contre les effets néfastes de la lumière, de l'humidité, des gaz et autres dommages. Avec le développement de ses technologies et applications, de nombreux autres types de produits bénéficient des mêmes avantages.

Pour célébrer l'importance de la feuille d'aluminium en vue de garantir la parfaite conservation des goûts et arômes d'un produit sur de longues périodes, l'EAFA organisera sur son stand à interpack (Hall 10 / C53) des présentations quotidiennes par des experts démontrant les nombreux atouts de ce matériau qui constitue toujours la référence en termes de qualité d'emballage alimentaire. ///

interpack
PROCESSES AND PACKAGING
LEADING TRADE FAIR

Calendrier « Foil & Taste »

JEUDI :	VIN	4 animations/jour
VENDREDI :	CHOCOLAT	11:30
LUNDI :	CAFÉ	13:30
MARDI :	VIN	15:00
MERCREDI :	COCKTAILS	16:30

VENEZ RENCONTRER L'EAFA : HALL 10 / C53

In vino veritas ...

Jeudi 8 mai



Et la vérité est que les capsules en aluminium sont tout simplement la meilleure solution pour conserver le vin en parfaite condition avec son arôme enivrant et son goût délicieux. Savourez un ou deux verres sans goût de bouchon, et gardez le reste pour une autre fois.

Vous pouvez être sûr que le vin sera parfaitement conservé et qu'il pourra être transporté sans risque de renversement, et vous n'aurez besoin d'aucun outil pour ouvrir la bouteille la 1e ou la 2e fois.

Quoi de plus pratique ? ///

Un petit luxe depuis plus d'un siècle

Vendredi 9 mai

Le chocolat est un petit luxe apprécié par chacun depuis longtemps. Mais avant la feuille d'aluminium, il était difficile de le protéger correctement des effets de la lumière, de la chaleur et de l'altération de sa saveur.

Aujourd'hui, la feuille d'aluminium offre l'essentiel de ces protections tout en reflétant ce « petit luxe » apprécié dans le monde entier.

Sa surface brillante peut recevoir un décor spectaculaire symbolisant la qualité et le goût du chocolat et renforçant l'image de la marque, en plus d'être un parfait emballage ! ///



« Foil & Taste »

Le meilleur café : en sachet ou capsule

Lundi 12 mai



Le parfum du café tout juste préparé est encore meilleur une fois que vous l'avez goûté ! Seule la feuille d'aluminium peut conserver à la fois l'arôme et le parfum pour faire de chaque tasse un moment intense.

De nos jours, le café est conditionné en blocs sous vide, sachets,



capsules ou dosettes. Tous ces emballages sont fabriqués dans ce matériau omniprésent, le seul à posséder les qualités requises pour conserver parfaitement le café.

De plus, la feuille d'aluminium peut adopter différentes formes, tailles, finitions et décors pour une identité de marque unique. ///

... mais aussi un look craquant !

Jeudi 13 mai

Il existe maintes possibilités de décorer les bouteilles de vin en verre et en carton à revêtement aluminium avec des graphismes et des attributs de marque de haute qualité pour créer un impact.

Les capsules peuvent être décorées et embossées de différentes façons, et elles ont l'avantage de rester sur la bouteille jusqu'à la fin de sa consommation.

Les bouteilles en carton sont de plus en plus demandées pour le vin et permettent de raconter l'histoire du délicieux breuvage, sans oublier l'avantage d'une protection complète des parfums et arômes. ///



Feuille d'aluminium et capsules en fête !

Mercredi 14 mai

La mode est actuellement aux cocktails alliant alcool et folles combinaisons de jus de fruits, que l'on pare de noms encore plus fous : Horses Neck, Singapore Sling ou Angel Face !

Les gourdes et briques de jus de fruits revêtues d'aluminium sont pratiques pour effectuer des mélanges avec vos alcools préférés. Elles s'ouvrent avec le clic rassurant typique de la capsule et se referment pour conserver le reste en vue d'une autre utilisation en jus seul ou en cocktail.

Et ouvrez l'œil : certains cocktails pré-mixés sont déjà disponibles en gourdes et briques sur d'autres marchés et arriveront bientôt ici ! ///



Les vainqueurs des Trophées Alufoil 2014

Designs hautement créatifs et solutions pratiques illuminent les Trophées Alufoil 2014

Les Trophées Alufoil 2014 ont réuni de nombreux produits originaux et pratiques utilisant l'aluminium dans les emballages et les capsules. Parmi les candidats, au nombre record de 67 cette année, quelques brillants exemples du talent et de



Dr Mark Caul, directeur technique de l'emballage chez Tesco

l'innovation de ce secteur ont été distingués. Le jury en a ainsi récompensé 12 pour leur excellence dans les cinq catégories du concours, et a également attribué un prix spécial.

Président du jury cette année, le Dr Mark Caul, directeur technique de l'emballage chez Tesco, a apporté un point de vue enrichissant du secteur de la vente au détail. S'exprimant sur le concours, il a déclaré : « Nous avons été très impressionnés par l'association de la feuille d'aluminium avec d'autres matériaux pour créer des solutions intelligentes et novatrices, dont la plupart pourraient mener à de nouvelles opportunités de marché pour la feuille et les capsules. En outre, quelques produits ont fait preuve d'une qualité de finition et d'impression exceptionnelles et certains, souvent des concepts déjà implantés, ont pu accéder à un tout nouveau

niveau. J'ai été sincèrement enthousiasmé par le potentiel de certains produits primés. »

Cette manifestation annuelle est organisée par l'EAFA (Association européenne de la feuille d'aluminium). C'est un concours de haut niveau qui fait référence en matière de prix décernés dans l'industrie de l'emballage. Parmi les candidats figurent de grands transformateurs d'aluminium européens, mais aussi des concepteurs et professionnels majeurs des secteurs de l'emballage, de l'impression et de l'industrie. Le jury est constitué d'un groupe d'experts de l'industrie ainsi que d'utilisateurs et de détaillants. ///



Solutions pour peler et verser facilement /// Commodity Consommateur

— *Un emballage médical et une capsule à bec verseur intégré facilitent grandement la vie de consommateurs très différents.*

Un blister pelable, composé d'une feuille d'opercule et d'une plaquette Formpack® formée à froid, fourni par **Ancor Flexibles** pour Merck Sharp & Dohme Australia, gagne pour sa facilité d'ouverture et sa protection du produit améliorées.

L'EMEND® Tri-pack Formpack® à opercule pelable est utilisé pour les médicaments contre la nausée et les vomissements. Cet emballage en aluminium fournit une barrière de protection totale tout en étant facile à manipuler pour le patient.

Le blister remplace un emballage tripack plus grand au format portefeuille qui exigeait de pousser

la gélule à travers l'opercule. Depuis, MSDA a constaté une réduction significative du nombre de produits abîmés. ///

« Ce médicament spécifique doit pouvoir être disponible lorsque le patient se trouve en détresse ; donc son accès facilité est un avantage majeur. Il offre aussi une meilleure protection et réduit les risques de casser la gélule. »

Dr Mark Caul



Ancor Flexibles – EMEND® Tri-Pack Formpack® à opercule pelable

Le VERSO, créé et fabriqué par **Guala Closures**, est un bec verseur breveté qui se déploie à chaque ouverture, intégré dans une capsule en aluminium. Son excellente vitesse de versement avec un contrôle précis du dosage lui a permis d'obtenir un prix dans cette catégorie.

La capsule en aluminium est très facile à ouvrir et à refermer. Il est possible de la personnaliser avec un large choix de décorations. Un système breveté bloque tout écoulement non souhaité grâce à un concept original de coupure de flux et garantit également propreté et hygiène pendant l'utilisation.



Guala Closures – VERSO

Le VERSO de Guala Closures a également remporté un Trophée Alufoil 2014 en Innovation Technique. (Voir page 6.) ///

« Cette capsule a tout de suite capté notre attention. De la combinaison du plastique et de l'aluminium est née cette capsule à bec verseur extrêmement efficace et pratique aux nombreux avantages. Elle mérite incontestablement son prix. »

Dr Mark Caul

Les vainqueurs des Trophées Alufoil 2014

Des conteneurs parfaitement adaptés

/// Marketing et Design

— Les conteneurs de vin et boissons bénéficient des possibilités de design des capsules et bouchons en aluminium pour un plus grand impact et un message marketing fort.

Le producteur de boissons Belmoca conditionne ses 5 cafés d'exception, ainsi que des doses de lait, dans des capsules en aluminium brillantes au design diamanté créées avec le matériau d'**Ancor Flexibles**. Impressionné, le jury n'a pas hésité à leur décerner un prix.



Ancor Flexibles – Belmoca

Le design accrocheur, intégré à la forme même de la surface du conteneur, a permis de distinguer cette marque premium sur le marché en pleine expansion des capsules de café et s'accorde à son slogan promotionnel : « Belmoca - a diamond in your cup ».

« Lorsque l'emballage reflète réellement l'image de qualité que le fabricant et le détaillant souhaitent diffuser, on se trouve face à un chef d'œuvre de conception. Et si l'on ajoute le message marketing, cette capsule a tous les atouts pour réussir. »

Dr Mark Caul

Le conteneur en feuille d'aluminium de 100 µm, dont l'extérieur est laqué au four, peut être fabriqué dans diverses couleurs avec une finition en laque de thermoscellage. L'opercule en feuille d'aluminium de 40 µm enduite d'une laque au four incolore est embossé et fini lui aussi avec une laque de thermoscellage. ///

La capsule SAVIN PREMIUM de **Guala Closures** a reçu un prix grâce à la combinaison d'une coque externe et d'un revêtement interne en aluminium

intégrant un filetage breveté. Ces caractéristiques améliorent l'étanchéité et augmentent les opportunités de promotion de la marque.

Cette capsule en aluminium pour vins tranquilles est utilisée par plusieurs entreprises viticoles (Afrique du sud, Australie et USA). Elle allie nouvelles technologies et apparence moderne.

« Le niveau de détail de la décoration de cette capsule est exceptionnel et pourrait vraiment booster les ventes de bouteilles chez les revendeurs. L'impact potentiel dans les magasins et l'amélioration des caractéristiques d'étanchéité lui donnent une longueur d'avance sur les capsules standard. »

Dr Mark Caul

Le bouchon interne en aluminium à filetage intégré convient aux bouteilles en verre standard et améliore la qualité visuelle de la capsule car le filetage n'est pas visible de l'extérieur. La surface étendue de la capsule est donc un support idéal de décoration par impression latérale/pelliculage et embossage.



Guala Closures – SAVIN PREMIUM

La capsule peut être réalisée en différentes finitions : mate, métallique, satinée ou brillante. Le dessus accepte l'impression/le pelliculage ou l'embossage. Plusieurs tailles sont disponibles pour les vins et spiritueux. ///

WIT, ou Wine in Tube, est un nouveau concept de conditionnement des vins de qualité développé par **Guala Closures**. Les jurés l'ont qualifié de « fusion



Guala Closures – WIT – Wine in Tube

totalement originale de matériaux », ici le verre et l'aluminium.

Le tube en verre breveté, scellé par une capsule en aluminium sertie, convient à la fois aux vins et aux spiritueux. WIT France a développé l'idée en partenariat avec Guala Closures, l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique) de Montpellier et l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers à Paris.

« Tout le concept est centré à la fois sur le conditionnement et sur le produit lui-même, et le résultat est brillant. Il permet de nombreuses applications diverses et jouit d'un potentiel illimité en termes de marketing rien que sur le marché des cadeaux. »

Dr Mark Caul

Les concepteurs précisent que WIT peut remplir plusieurs fonctions : cadeau intéressant et original, échantillon hautement distinctif créant une impression positive lors d'événements ou de dégustations, ou encore présentation inhabituelle à fort impact chez les détaillants. ///

Les vainqueurs des Trophées Alufoil 2014

Une coupelle plus fine et solide avec impression totale

— Deux solutions radicalement différentes pour atteindre les objectifs de durabilité // Efficacité des Ressources

La coupelle à paroi lisse CE 137 R EasyTin N/B d'**Ecopla** (groupe Nicholl) a remporté un prix dans cette importante catégorie grâce aux économies qu'elle permet en termes de coûts d'énergie, transport et utilisation de matériaux par rapport aux coupelles standard.

Utilisée pour différents types de desserts, la coupelle est revêtue d'un laquage PET noir et blanc avec un opercule vinylique. Ecopla précise que le nouvel alliage autorise une plus grande dureté dans le processus de recuit, aidant à conserver la rigidité. Le résultat est un matériau 17 % plus fin et 16 % plus léger que celui des coupelles standard qui offre de meilleures caractéristiques mécaniques. ///



Ecopla – CE 137 R EasyTin N/B

« C'était une candidature très bien présentée, avec des chiffres clairs et les gains précis atteignables en termes d'économie de ressources. Ce sont de tels éléments qui aident les entreprises à prendre des décisions lorsqu'elles hésitent sur le choix d'un produit. »

Dr Mark Caul

Le spécialiste italien de l'impression **Rotoprint Sovrastampa** a été récompensé pour son processus de recyclage total par surimpression grâce auquel la multinationale de produits laitiers et alimentaires Parmalat a pu utiliser les rouleaux d'aluminium destinés à un produit abandonné pour une nouvelle gamme et ainsi faire des économies.

Ce processus a rendu l'apparence de feuille d'aluminium à un matériau qui avait été imprimé avec de nombreuses couleurs intenses et concentrées.

En termes d'efficacité des ressources, cette technologie brevetée possède plusieurs avantages : économies sur le transport et la mise en décharge, réduction des émissions de gaz carbonique car

l'ancien matériau n'est pas détruit, et pas de nouvelle production à partir de matière vierge. ///



Rotoprint Sovrastampa – Frutta al cucchiaio Parmalat

« C'est une approche très intéressante en matière d'efficacité des ressources, qui ne se limite plus à l'utilisation de moins de matériaux. Elle a permis d'économiser 100 % de la feuille d'aluminium, qui sinon aurait représenté un stock excédentaire. »

Dr Mark Caul

Résistance et polyvalence de l'aluminium

/// Innovation Technique

— L'association de la feuille d'aluminium avec d'autres matériaux permet de créer de nouveaux produits.

Constantia Flexibles a reçu un prix dans cette catégorie pour **CONSTANTIA Perform**, opercule stérilisable développé pour le système de prélèvement sanguin sécurisé de Greiner Bio-one, **VACUETTE® PREMIUM Tube-Touch**. Ce kit comporte un porteur scellé par un opercule en aluminium résistant aux perforations, afin de garder l'intérieur stérile, et offre une barrière efficace et robuste.

L'opercule peut être marqué au laser et utilise une laque résistante à l'abrasion. Constantia indique



Constantia Flexibles – CONSTANTIA Perform

que le matériau permet une ouverture facile et propre sans filaments ; il est stérilisable par irradiation aux rayons gamma, offre une présentation imprimée parfaite, une excellente mise en place dans la machine et une forte résistance mécanique à l'abrasion. Il est aussi adapté au marquage laser (code 2D, numéro de lot et date d'expiration). ///

« C'est un dispositif très complexe qui dispose d'une solution de scellage remarquablement simple grâce aux propriétés de la feuille d'aluminium. »

Dr Mark Caul.

Le **VERSO**, bec verseur breveté se déployant à chaque ouverture et intégré dans une capsule en aluminium, a reçu un second prix pour **Guala Closures**.

Développé spécifiquement comme capsule à vis



Guala Closures – VERSO

pour les bouteilles d'huile d'olive standard, le **VERSO** est doté d'un système de versement exclusif adapté à la viscosité de l'huile. La capsule est très facile à ouvrir et refermer et intègre un système antigouttes breveté qui garantit propreté et hygiène pendant l'utilisation.

Le **VERSO** de **Guala Closures** a également remporté un Trophée Alufoil 2014 dans la catégorie **Commodité Consommateur**. (Voir page 4.) ///

Les vainqueurs des Trophées Alufoil 2014

Protection et sécurité pour chaque produit

/// Protection du Produit

— Ces lauréats illustrent parfaitement le large éventail de produits auxquels la feuille d'aluminium offre une excellente protection.

Le CONSTANTIA Safemax, conteneur résistant comportant une feuille d'aluminium nervurée surmontée d'un opercule fabriqué par **Constantia Flexibles**, assure à un dispositif d'administration de médicament une protection extrêmement efficace contre l'humidité et les dommages par chocs ou mouvements lors de la distribution.

Le cahier des charges de GSK visait la conception et l'industrialisation d'un mode d'emballage, de protection et de distribution radicalement différent pour un dispositif vital d'inhalation destiné au marché mondial.



Photos: © GSK

Constantia Flexibles – CONSTANTIA Safemax

La société et ses partenaires ont mis à profit leur expertise en matière de transformation de l'aluminium et d'attributs d'emballage du matériau pour créer un conteneur durable à effet barrière très élevé, basé sur une barquette à emboutissage profond en aluminium avec un opercule pelable pratique. ///

« Le maintien très efficace du dispositif, allié à la solidité globale de l'emballage, en fait une réelle innovation et une parfaite combinaison de matériaux, de design et d'efficacité. »

Dr Mark Caul

Le 2e prix a été décerné à **Gascogne Laminates** et **dy-pack Verpackungen** pour le sac SAFEdy, qui utilise un liner en aluminium d'épaisseur standard pour offrir une protection maximale à de nombreux produits sensibles sans ralentir le remplissage sur les chaînes de production standard.

Avec le système de perforation et une technique innovante de superposition des couches de papier, on obtient un très haut degré de protection et une stabilité durable du contenu. L'aluminium stoppe très efficacement l'humidité, l'air ou les gaz, et conserve aussi les parfums, ce qui est idéal pour les produits de remplissage à sec. ///



Gascogne Laminates et dy-pack Verpackungen – SAFEdy

« Cela ressemble à une solution très simple. Mais en fait, le sac intègre un astucieux système de désaération qui permet un remplissage efficace car l'air peut s'échapper par les perforations du liner. »

Dr Mark Caul

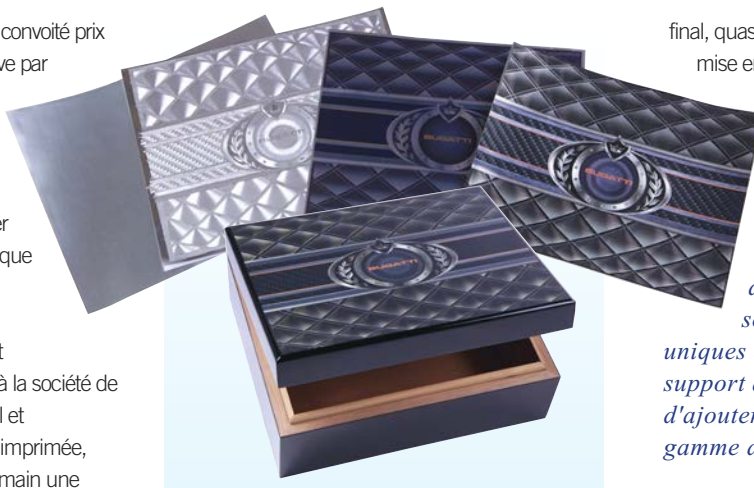
Un brillant exemple de qualité et d'originalité

/// Prix spécial

— Ces luxueuses caves à cigares reflètent tout le potentiel de la feuille d'aluminium dans le domaine de la finition.

Frith's Flexible Packaging a reçu le très convoité prix spécial du jury pour sa finition décorative par impression sur une cave à cigares en édition limitée réalisée pour Integral Logistics. La cave en bois Bugatti intègre sur son couvercle une feuille d'aluminium façonnée pour lui conférer un effet 3D, créant une impression unique et rehaussant son attrait commercial.

Le procédé spécifique d'impression et d'embossage, baptisé Dufex, permet à la société de proposer un produit à la fois individuel et abordable. Pour embosser la matière imprimée, une équipe expérimentée réalise à la main une gravure originale du motif afin de créer l'effet 3D



Frith's Flexible Packaging – Bugatti

final, quasi holographique. Une fois la feuille mise en place sur le couvercle, une finition laque à piano ultra brillante lui est appliquée. ///

« Le procédé allie la réflectivité et la malléabilité de l'aluminium tout en soulignant les propriétés uniques de ce matériau en tant que support décoratif, qui permet d'ajouter de la valeur à une large gamme de produits. »

Dr Mark Caul

Durabilité

L'aluminium au top pour emballer les sandwichs



Les deux solutions les plus courantes pour emporter des sandwichs à l'école et sur le lieu de travail sont la boîte en plastique rigide réutilisable, généralement vue comme écologique, et le papier d'aluminium, jugé non respectueux de l'environnement au point d'avoir été interdit dans certaines crèches et



écoles de plusieurs pays européens. L'une et l'autre ont été examinées lors d'une récente analyse du cycle de vie (ACV) demandée par l'EAFA pour comprendre leur impact environnemental.

Le très respecté institut allemand IFEU (Institut für Energie-und Umweltforschung) a entrepris l'évaluation et publié un rapport montrant que le papier d'aluminium peut être une très bonne option d'emballage de sandwich, avec des résultats constamment positifs.

L'étude de base comparait un papier d'aluminium de 12 µ (épaisseur moyenne en Europe pour l'aluminium ménager) et une boîte en plastique réutilisable lavée dans un lave-vaisselle éco-énergétique. Elle a démontré que les performances écologiques du papier d'aluminium sont loin d'être pires que celles de la boîte en plastique. Son impact dans la plupart des catégories d'impact environnemental

applicables est inférieur à celui de la boîte, et égal dans les autres.

De plus, différents comportements d'utilisateurs et paramètres de fin de vie affectant les résultats ont également été examinés dans les scénarios de sensibilité : taux de recyclage (0 %-100 %), différentes épaisseurs d'aluminium, nombre de sandwichs et détergent sans phosphore. Ces tests ont indiqué des résultats similaires, voire meilleurs, par rapport au scénario de base dans toutes les catégories d'impact applicables. L'ACV a fait l'objet d'un examen collégial selon la norme ISO 14044.

L'étude conclut que, sur le marché européen, utiliser une quantité appropriée de papier d'aluminium pour emballer un ou deux sandwichs peut être considéré comme un choix responsable. ///

Pour plus d'informations : www.sandwich.alufoil.org

Un rapport de l'ONU reconnaît le travail de l'EAFA en matière d'ACV

Le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) a reconnu plusieurs analyses du cycle de vie (ACV) menées par l'EAFA (Association européenne de la feuille d'aluminium) dans un rapport complet et approfondi qui étudie les bonnes pratiques d'évaluation du cycle de vie des emballages.

Ce rapport, rédigé dans le cadre de la Life Cycle Initiative, née de l'association du PNUE et de la SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry), résume les conclusions d'un projet visant à rassembler les résultats d'études existantes

sur les performances environnementales des emballages afin de démontrer l'utilité des ACV dans l'évaluation de l'impact environnemental des emballages d'aliments et boissons. L'objectif avoué de ce rapport était de démontrer l'efficacité d'une perspective de cycle de vie.

Barrière infranchissable à la lumière, aux gaz, à l'humidité et aux odeurs, la feuille d'aluminium figure depuis longtemps à la pointe de l'innovation en matière d'emballages alimentaires et pour boissons. Elle prolonge la durée de vie des produits et

permet de mieux les conserver à température ambiante. L'inclusion de ces EAFA ACV lui donne encore plus de crédibilité.

Les études, menées ces 5 dernières années, ont été jugées assez satisfaisantes pour être incluses comme exemples de bonnes pratiques par l'équipe PNUE/SETAC. L'EAFA est convaincue de l'importance d'inclure toutes les étapes du cycle de vie afin d'empêcher les décideurs de déplacer par inadvertance la charge environnementale d'une étape à une autre. ///



European Aluminium Foil Association e.V.

L'association internationale qui représente les lamineurs de feuille d'aluminium et les fabricants de bouchons en aluminium, de barquettes, d'aluminium ménager et de tout type d'emballage souple.



— Pour en savoir plus sur la feuille d'aluminium, visitez le site www.alufoil.org

Vous pourrez y trouver des informations sur les membres de l'EAFA, déposer des appels d'offre et découvrir ce qu'il y a de nouveau sur la feuille d'aluminium et ses applications.

**European Aluminium Foil Association e.V.
Am Bonneshof 5, D - 40474 Düsseldorf**

Téléphone : +49 (0)211 4796168 // Fax : +49 (0)211 4796416
Email : enquiries@alufoil.org

PLIER SELON LES POINTILLÉS – Ne pas détacher

A retourner par fax à l'EAFA

+49 (0)211 4796416

Merci d'utiliser ce formulaire si vous devez modifier votre adresse ou si vous souhaitez recevoir Infoil

ETIQUETTE ADRESSE

Merci de remplir lisiblement toutes les lignes

CORRECTION

Adresse ci-dessus
à modifier

ADDITION

Je souhaite
recevoir Infoil

Prénom _____

Nom de famille _____

Fonction _____

Société/organisme _____

Adresse : Rue / numéro _____

Ville _____

Code postal _____

Pays _____

Tél _____

Email _____

Langue souhaitée :

Anglais Français Allemand Espagnol Italien Turc

**European Aluminium Foil Association e.V.
Am Bonneshof 5
D - 40474 Düsseldorf
Allemagne**