



## Communiqué de presse

### Innovations et Eco-conception : l'emballage ondulé fait un carton !

#### 87 emballages nouveaux présentés au concours des Etoiles de l'Ondulé 2010.

Pour sa 7<sup>ème</sup> édition, le concours des ETOILES DE L'ONDULE 2010 organisé par l'ONDEF (Emballage Ondulé de France) et la FFC (Fédération Française du Cartonnage) a enregistré 56 dossiers de candidature de la part des industriels de l'emballage en carton ondulé et 31 dossiers d'étudiants. Un record si l'on considère que ces innovations en emballage sont nées dans les 12 derniers mois !

La tâche fut donc rude pour seize professionnels et membres des jurys composés -entre autres- de représentants du LNE, du CNE, de la FEFCO, de l'Institut Français du Design, de Veolia, Paprec, Renault et Décathlon.

#### Trois emballages primés au titre de l'emballage durable parmi toutes les innovations.

Les catégories du cru 2010 ont évolué pour tenir compte des attentes des secteurs utilisateurs, car les emballages éco-conçus en carton ondulé doivent satisfaire aux fonctions attendues sur l'ensemble de leur cycle de vie. C'est ainsi qu'un jury transversal spécialisé a sélectionné -parmi toutes les innovations présentées- trois solutions plus particulièrement performantes en matière de développement durable et de protection de l'environnement.

Ces Etoiles « Emballage Durable » ont été exceptionnellement décernées par **Monsieur Hervé MARITON, Député de la Drôme, Maire de Crest**, rapporteur au nom de la commission des finances des travaux sur le développement durable et le transport de l'Assemblée Nationale.



FEDERATION  
FRANCAISE  
DU  
CARTONNAGE

Fédération Française du Cartonnage  
15, rue de l'Abbé Grégoire  
75006 PARIS  
Véronique BOUDARD  
Secrétaire Général Adjoint  
Tél. : 01 45 44 13 37  
contact@federation-cartonnage.org



ONDEF  
154, boulevard Haussmann  
75008 PARIS  
Isaure d'Archimbaud  
Secrétaire Général  
Tél. : 01 53 89 25 40  
sec@ondef.org

**Etoile de bronze : Le Panoramique  
EUROPAC**



Ce coffret, conçu pour SALAV SAVIC afin de valoriser quatre bouteilles de vin, offre trois possibilités de présentation : comme un livre ouvert, à l'horizontal ou à la verticale. Grâce à un calage astucieux, les bouteilles sont maintenues en suspension et sont protégées lors du transport. Réalisé par EUROPAC Cartonnerie Savoie, ce coffret offre une très bonne visibilité du produit et ose l'originalité reléguant ainsi les traditionnels coffrets vins aux oubliettes !

EUROPAC Cartonnerie Savoie, Avenue Robert Franck, 73110 LA ROCHETTE

**Etoile d'argent : Coffret La Chapelle de la Mission Haut Brion de Clarence Dillon  
Wines  
SMURFIT KAPPA**



Cet étui pour une bouteille, imaginé par une femme pour des femmes, possède une ouverture au 1/3 de sa hauteur, un fourreau intérieur et un fond semi-automatique. Imprimé en offset avec des vernis sélectifs repérés mat et brillant, l'impression est hautement qualitative et laisse peu de cannelure apparente, y compris à l'intérieur de l'étui habillé d'une plaque de fond. La Cartonnerie d'Aquitaine du groupe SMURFIT KAPPA crée ainsi un étui à ouverture originale qui sert d'écrin au vin La Chapelle de la Mission Haut Brion de CLARENCE DILLON WINES.

SMURFIT KAPPA, Cartonnerie d'Aquitaine, Route de Préchal, 33730 VILLANDRAULT

**Etoile d'or : Calage d'apparat pour flacon de cognac  
SAICA PACK**



Donner aux précieuses carafes de Cognac l'écrin qu'elles méritent : tel est le challenge relevé par les sites de Toulouse et Saint Junien du groupe SAICA PACK. Conçu en carton ondulé cannelure E avec papiers teintés, ce calage s'apparente à celui des flacons de parfum mais immobilisent des flacons de plus hautes dimensions avec des étiquettes souvent fragiles. Aussi gracile et fin que robuste et protecteur, avec une mise en œuvre de type accordéon vertical et des blocages pivotants du goulot, c'est un discret défenseur du luxe français.

SAICA PACK France, ZI du petit Bossé, 87202 SAINT JUNIEN

**Etoile de Bronze : PLV Moulin de Valdonne  
EUROPAC**



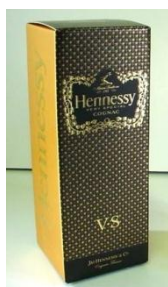
C'est la maîtrise du procédé flexographique haute définition qui permet à EUROPAC Cartonnerie Savoie d'obtenir tant un effet de masse qu'une communication rapprochée sur cette PLV conçue pour TEISSEIRE. Moins onéreuse que les autres techniques d'impression sur cannelures EB en grandes dimensions et pour des séries moyennes, cette technique répond aux exigences des services marketing en termes de rendu, finesse d'impression et éclats des couleurs.  
EUROPAC cartonneries Savoie, Avenue Robert Franck, 731010 LA ROCHETTE

**Etoile d'argent : La gamme Ecodesign  
EMIN LEYDIER EMBALLAGES**



Pour mettre en avant le visuel du client sur des supports écrus, EMIN LEYDIER EMBALLAGES a eu recours à une encre blanche afin d'obtenir des décors plus épurés mais tout autant différenciateurs en linéaire. Les rendus naturels évoquent le terroir et l'authenticité des produits conditionnés par TOUQUET SAVOUR et par POMONA. Le résultat atteint l'objectif principal à savoir la contribution à la protection de l'environnement, tout en répondant aux contraintes du marquage par jet d'encre à l'égal de ce que l'on obtient sur papier blanc.  
EMIN LEYDIER EMBALLAGES, 8 cours de Verdun, 01100 OYONNAX

**Etoile d'or : Etui bouteille de Cognac VS  
OTOR**



La société Etuis Cognac du Groupe OTOR a mis en œuvre de nombreux savoir-faire pour cet étui en carton ondulé recyclé destiné à la maison HENNESSY : impression intérieure flexographique en une couleur plus un vernis, impression extérieure offset tout UV en quatre couleurs plus deux vernis distincts appliqués en réserve, et gaufrage dans la masse en repérage sur toutes les zones imprimées en or brillant pour obtenir un effet de relief. L'effet "matelassé", a été obtenu par foulage en creux repéré avec les filets imprimés en or. Au total, huit étapes de fabrication ont été nécessaires à une cadence élevée et avec un haut niveau qualitatif.  
Groupe OTOR, 8 Terrasse Bellini, 92800 Puteaux

### Etoile de bronze : Box EcoLog EUROPAC



Afin d'offrir une grande visibilité aux produits en linéaire, ce display pour BRIOCHE PASQUIER contenant des produits particulièrement sensibles à la déformation, possède une large ouverture en facing qui peut se transformer en fronton pour une présentation en tête de gondole. Imprimé en flexographie haute définition et conçu pour tenir compte des contraintes logistiques, ce box réalisé par EUROPAC est mécanisé à haute cadence malgré son grand format. EUROPAC Cartonnerie Atlantique, ZA La Fontaine, 49430 DURTAL

### Etoile d'argent : PLV Triporteur DS SMITH KAYSERSBERG



Pour théâtraliser l'offre et mettre en valeur la marque NUTRIMAINE, DS SMITH KAYSERBERG a misé sur l'originalité de cette PLV sous forme de triporteur. Réalisée en mono-matériau avec cannelures E et EB, un socle distinct au niveau des barquettes permet un réassortiment des produits. La palette masquée et réutilisable ainsi que l'impression flexographique post print haute qualité en font un display particulièrement attractif et impactant.

DS SMITH KAYSERSBERG, 10 rue Auguste Bonamy, 60130 SAINT JUST-EN-CHAUSSEE

### Etoile d'or : Présentoir Cigares sous tubes Cartonnages MULLIEZ RICHEBE



Réalisée à partir d'un seul élément découpé de faible surface avec des plis appropriés, cette PLV présente un volume compact conçu pour mettre en avant les cigares sous tubes de SWEDISH MATCH TOBACCO. Les Cartonnages MULLIEZ RICHEBE signent ce présentoir de comptoir qui peut, à l'aide d'un twister, se transformer en distributeur mural. La simplicité pour la mise en évidence des produits ! Cartonnages MULLIEZ RICHEBE, 37 rue Jean Ochin, 59152 CHERENG.

**Etoile de bronze : Le mini-container Elytra  
EMIN LEYDIER EMBALLAGES**



Destiné à remplacer des futs cylindriques utilisés par ROQUETTE FRERES et contenant 20 kg d'amidon, Le mini-container Elytra a été conçu par EMIN LEYDIER EMBALLAGES pour une utilisation en salle blanche et pour répondre aux contraintes logistiques d'une expédition en Asie. Réalisé en mono matériau, avec un fond automatique pour un montage rapide, une cale en U pour compenser la pression de la poudre et une patte d'inviolabilité ; il apporte ergonomie, sécurité et résistance en préservant l'environnement.

EMIN LEYDIER EMBALLAGES, 8 cours de Verdun, 01100 OYONNAX

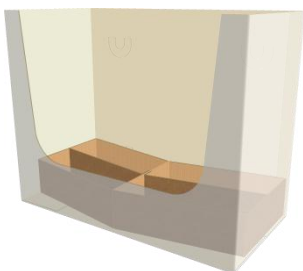
**Etoile d'argent : CAISSE 6 BOUTEILLES A CALAGES INTEGRES  
DS SMITH KAYSERSBERG**



Evidente, simple et rapide à mettre en œuvre et à remplir, cette caisse en cannelure EE présente des découpes en U dans les petits rabats qui, pliés à 120 °, permettent le centrage parfait des bouteilles et jouent le rôle d'amortisseur. Les surfaces de carton réduites, la valorisation du mono matériau sans calage externe et l'impression sur écru confèrent de nombreux atouts à ce pack consommateur réalisé par DS SMITH KAYSERSBERG.

DS SMITH KAYSERSBERG, BP 27 , 11 route de l'Industrie - 68320 KUNHEIM

**Etoile d'or : TRIPLE CHEVRONS-FAUSSE MASSE  
INTERNATIONAL PAPER**



Ce concept rehausse la base d'un box pour produits des FROMAGERIES BEL afin d'en rendre le contenu visible et accessible. La conception astucieuse d'INTERNATIONAL PAPER transforme cette fausse masse en « triple chevrons » qui économise la matière, les déchets en production, le temps au montage et les surface de stockage. Se substituant à une solution à base de croisillons, cette fausse masse contribue aux fonctions de résistance et de sécurisation du box.

INTERNATIONAL PAPER, 2 rue Paul Sabatier, BP 30275, 71107 CHALONS SUR SAONE

### **Etoile de bronze : FURYO 1 SMURFIT KAPPA**



Créé par SMURFIT KAPPA pour COMATELEC, cet emballage se compose d'un plateau découpé, de deux cales servant de support lors de l'assemblage de luminaires sur la ligne de production et d'une coiffe. Les deux poignées découpées de la coiffe s'insèrent dans celles des cales et du plateau, ce qui solidarise l'ensemble pour une meilleure préhension. Répondant à la démarche de la norme ISO 14001; cet emballage apporte assistance au montage par les opérateurs et protection au produit.

SMURFIT KAPPA, site de SOMICA, 101 avenue du Général de Gaulle, 18206 SAINT AMAND  
MONTROND CEDEX

### **Etoile d'argent : La Vin'e-box EMIN LEYDIER EMBALLAGES**



Développée par EMIN LEYDIER EMBALLAGES pour VIN MALIN, la Vin'e-box se compose d'une caisse américaine, d'une ceinture renforcée et de casiers ergonomiques. Mono-matériau, modulable par un concept pour 6 bouteilles qui peut être doublé pour 12 bouteilles, stable sur les convoyeurs à rouleaux grâce à des rabats extérieurs découpés en Z ; cet emballage répond à toutes les contraintes logistique du e-commerce tout en optimisant le chargement des camions de 45%.  
EMIN LEYDIER EMBALLAGES, 8 cours de Verdun, 01100 OYONNAX

### **Etoile d'or : « TWOBIX » POUR CAROTTES EN SACHETS SAICA PACK**



Ce box imaginé par SAICA PACK se compose d'un module de 100 Kg gerbable pour constituer une pile de 200 kg juxtaposable à une autre pile sur une palette 800 x 600. Le module du dessus s'enlève lorsqu'il est vide pour accéder aux sachets de carottes, la continuité du contenu d'un box à l'autre se réalisant par l'espace entre les rabats du fond. Mono-matériau et compatible avec des plateaux 600 x 400, l'ensemble présente de nombreux avantages en termes de logistique en absence de bombé sur les faces latérales et de protection de l'environnement.

SAICA PACK Beaulac, 33430 BERNOS BEAULAC

### Etoile de bronze : La ferme musicale Cartonnages PFAHRER SAS



La ferme à tuyé se caractérise par un rez-de-chaussée en pierre et par un toit et des murs isolés par des tavaillons ou minces planchettes d'épicéa disposées comme des tuiles. Le tuyé désigne à la fois l'immense cheminée de bois en forme de pyramide et la pièce qui servait autrefois de fumoir aux jambons et saucisses. Peut-on imaginer plus belle invitation au voyage que cette ferme musicale réalisée par Les Cartonnages PFAHRER pour le comité régional de tourisme de Franche-Comté ?

Cartonnages PFAHRER, ZA Les Dolines, 25650 MORTEAU

### Etoile d'argent : Exposition itinérante « Carton Plein » SMURFIT KAPPA



Plus qu'un simple abri individuel, la cabane est à l'origine de l'architecture mais aussi l'élément d'union entre les hommes et leur environnement. SMURFIT KAPPA s'est associé à treize architectes pour créer des cabanes dans diverses situations mises en scène par la Cité de l'Architecture & du Patrimoine au Palais de Chaillot. Du tipi au « work in progress », le carton ondulé se fait complice des enfants et des adultes pour une exposition qui fait « carton plein » et devient itinérante.

SMURFIT KAPPA Ile de France, rue de Fromenceau n°1, 77167 BAGNEUX sur LOING

### Etoile d'or : La lanterne magique DS SMITH KAYSERSBERG



Pour que les enfants retrouvent la magie des séances de projection à la maison, DS SMITH KAYSERSBERG a réalisé une lanterne magique en carton ondulé. Présentée au musée Unterlinden de Colmar lors de l'exposition "Lanternes magiques, le monde fantastique des images lumineuses", la lanterne comporte une lentille en plastique et deux planches d'images à découper puis à insérer dans les caches en carton. Les images sont projetées à l'aide d'une simple lampe de poche.

DS SMITH KAYSERSBERG, BP 27 , 11 route de l'Industrie - 68320 KUNHEIM

### Etoile de bronze : La gamme Ecodesign EMIN LEYDIER EMBALLAGES



TOUQUET SAVOUR et POMONA ont sollicité EMIN LEYDIER EMBALLAGES pour une analyse de la valeur de leur gamme packaging dans l'objectif d'un critère unique : la contribution à la protection de l'environnement. Le design a été épuré avec des rendus naturels grâce à une encre blanche. Tout autant différenciateurs en linéaire en évoquant le terroir et l'authenticité des produits conditionnés, les supports écrus se substituent aux papiers blancs remplacés par des papiers 100% recyclés tout en répondant aux contraintes du marquage par jet d'encre.  
EMIN LEYDIER EMBALLAGES, 8 cours de Verdun, 01100 OYONNAX

### Etoile d'argent : « TWOBIX » pour carottes en sachets SAICA PACK



Pour améliorer le remplissage des camions par des unités logistiques aux parois droites, ce box pour carottes en sachets imaginé par SAICA PACK comporte un module de 100 Kg gerbable pour constituer une pile de 200 kg et juxtaposable à une autre pile sur une palette 800 x 600. Avec ce box en mono matériau, les chandelles de bois sont inutiles, les chappes et feuillards sont significativement réduits en quantités, les temps de mise en œuvre sont raccourcis et une seule référence de palette est nécessaire en logistique.  
SAICA PACK Beaulac, 33430 BERNOS BEAULAC

### Etoile d'or : Le mini-container Elytra EMIN LEYDIER EMBALLAGES



Ce mini-container réalisé par EMIN LEYDIER EMBALLAGES pour ROQUETTE Frères est fabriqué selon le process exclusif Elytra® pour un contact alimentaire et une fabrication-utilisation en salle blanche. Remplaçant des futs cylindriques, il se distingue par des gains de chargement de camions, une réduction des coûts de transport, une diminution des coûts de stockage. Réalisé en mono matériau avec une cale en U pour compenser la pression de la poudre d'amidon conditionnée et une patte d'inviolabilité, il est entièrement recyclable.

EMIN LEYDIER EMBALLAGES, 8 cours de Verdun, 01100 OYONNAX

**Jeune Etoile « Emballage » : Magnetic Box****Thomas LAUBY, Quentin FEVRE, Rémy KREMER, IUT de Reims, département GCE**

La « Magnetic Box » tient son nom de son mode de fermeture par un aimant et de son look épuré à l'aspect high tec. Conçu par trois étudiants de l'IUT de Reims, elle associe plusieurs fonctions telles que: transport, présentation, scénarisation et communication événementielle pour la coupe du monde de football. Conservant les propriétés physiques d'une caisse américaine, la boîte peut être entièrement ouverte et retournée pour offrir une vision à 360° des chaussures : Goal !

Thomas LAUBY, Quentin FEVRE, Rémy KREMER, IUT de Reims, département GCE, rue des Crayères, BP 1035, 51687 REIMS CEDEX 2

**Jeune Etoile « Dossier » : Qui de la poule ou de l'œuf...****Anne-Lise FORESTIER, Nora IBN ABDELJALIL, Emmanuel LESTERLOU, ESIEC**

Il fallait un dossier bien étayé pour tenter de répondre à cette question « existentialiste ». Pari gagné pour cette équipe d'élèves ingénieurs de l'ESIEC ! De l'analyse du contexte à celle des solutions envisagées en passant par l'étude des coûts et la réalisation de tests de résistance ; ce dossier aboutit à un emballage simple et mécanisable pour quatre œufs destinés à de jeunes consommateurs. Remarquable en linéaire, il possède trois versions selon l'origine des œufs et un système de calage à ailettes protecteur.

Anne-Lise FORESTIER, Nora IBN ABDELJALIL, Emmanuel LESTERLOU, ESIEC, Esplanade Roland Garros, BP 1020, 51100 REIMS

**Jeune Etoile « Créativité » : Projet pierres précieuses****Bastien CHAUVIN, Franck DUPLAN, Cyrus CHAMIA, IUT d'Avignon**

Pour enchâsser, comme des pierres précieuses, les morceaux de vitraux d'une abbaye détruite par le feu et vendus au bénéfice de la reconstruction de l'édifice; un trio d'étudiants de l'IUT d'Avignon ont imaginé un emballage adaptable à différentes tailles de pierres. Un système de serrage par coulisse constitue le bas de cette boîte réalisée en cannelures apparentes.

Bastien CHAUVIN, Franck DUPLAN, Cyrus CHAMIA, IUT d'Avignon, 337 chemin des Meinajaries, BP 10207, 84911 AVIGNON

**Jeune Etoile « Créativité » : Klapps****Florian AUDERGON, ESEPC**

Aimant les sucreries, les jeux et la bonne humeur, cet étudiant en licence professionnelle de l'ESEPC a choisi de mettre en valeur le chocolat, les bonbons et les gâteaux grâce au carton micro-cannelé. Le graphisme, l'architecture, les couleurs et les règles de ce jeu garantissent de partager de délicieux moments ensemble !

Florian AUDERGON, ESEPC, ZI Bombé - rue Jean Baptiste Lamarck - 43700 SAINT GERMAIN LAPRADE.