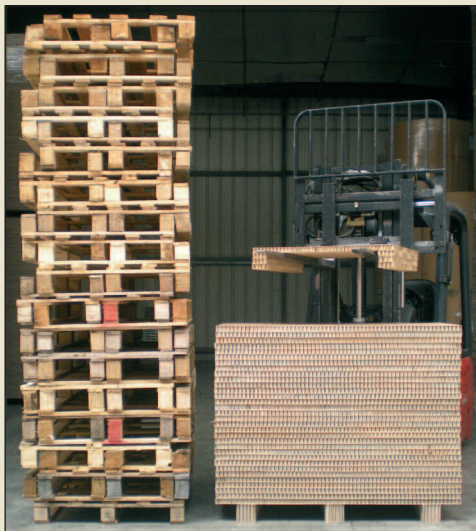


■ Une palette en nid d'abeilles

Spécialiste du carton «nid d'abeilles», L'Hexagone lance la palette «clic-clac». Le fabricant la présente comme «une véritable alternative à la palette traditionnelle, 6 fois plus légère qu'une palette bois dite légère et 13 fois plus qu'une palette «europe». Grâce à un investissement important finalisé fin 2014, la palette «clic-clac» est fabriquée directement et en continu sur la ligne de production des plaques alvéolaires, d'où une production économique. Elle est livrée à plat et par quantité quasi double par camion, ce qui diminue les frais de transports et l'impact environnemental, ainsi que les volumes de stockage, argumente le concepteur. L'industriel propose une machine de pliage-collage automatique pour optimiser les coûts. Avec son poids plume, et l'absence de pointe ou agrafe, elle garantit les opérateurs de tout risque. Sa résistance à la compression est de 25 tonnes/m² (ISO 3035). Elle s'intègre parfaitement au concept mono-matériau en papier-carton recyclé et recyclable et ne nécessite pas de traitement phytosanitaire.



A pallet honeycomb. Hexagon, specialist of board "honeycomb" launches the pallet "click-clack", a real alternative to the traditional pallet that is 6 times lighter than a wooden pallet called light and 13 times more than "europe" pallet, said the company.

With a significant investment finalized in late 2014, the pallet "click-clack" is made directly and continuously on the production line of skin sheets, resulting in economic output. Delivered flat and almost twice as much by truck significantly reduces transport costs and environmental impact of carbon emissions and storage volumes, says the manufacturer. Industrial provides an automatic folding and gluing machine, to optimize the costs. With its light weight, and no tip or clip it guarantees operators of any risk to their health. Its compressive strength is 25 tons/m (ISO 3035). It fits perfectly into the single-material concept paper and cardboard recycled and recyclable and does not require phytosanitary treatment.



■ Un emballage de transport qui se recycle.

Alors que le e-commerce et l'import-export se développent, les exigences des entreprises en termes de recyclabilité sont plus que jamais d'actualité. Exa Air répond à cette demande notamment, dans l'électronique grand public et le vin. L'entreprise qui associe une technologie japonaise brevetée qui

utilise la technologie des chambres à air pour amortir et protéger les produits au savoir-faire français propose des emballages de protection présentés comme «ultra-résistants, économiques et écologiques». Fabriqués en France, les sachets sont indépendantes les unes des autres, la perforation de l'une d'entre elles n'altère en rien la pression des autres. Les emballages sont fabriqués avec des films 100% recyclables.

An eco-friendly packaging solution. While e-commerce and export-import will undoubtedly grow, business requirements in terms of recyclability are more than ever actuality. Exa Air therefore meets a growing demand from professionals, particularly in the consumer electronics and wine. They are entirely manufactured in France and are based on a patented Japanese technology that uses air chambers to cushion and protect products. The tubes are independent of each other; punching one of them does not alter the pressure adjacent rooms. A technology that enables security, strength and reliable protection, certified for road and air transport. In addition to high-quality packaging films are made with 100% recyclable.

Le suivi des livraisons de palettes. Chep lance en Europe continentale un nouveau système de suivi des livraisons en ligne qui permet de connaître l'heure à laquelle seront livrés les équipements. Les preuves de livraison (POD) sont dorénavant accessibles en un seul clic sur Portfolio+Plus™. Cet outil de pilotage et de suivi d'activités, que le fabricant de palettes met à disposition de ses clients, est combiné au système TMS de LeanLogistics. Premier système de gestion des transports sur une plate-forme SaaS authentique, TMS reste l'une des solutions les plus innovantes du secteur de la supply chain, estime la société.

Le vice-président directeur de la chaîne logistique Chep en Europe, Enrique García Montañés, souligne : «Portfolio+Plus™ simplifie le contrôle des comptes, la gestion des commandes, les mouvements de palettes. Nos clients peuvent désormais consacrer une plus grande partie de leur temps à leur activité plutôt qu'à la gestion des palettes, tout en sachant précisément quand les équipements Chep vont être livrés». Chaque année, Chep Europe livre environ 600 millions de palettes bleues.

■ Une palette en carton. Le IP3 System comprend une palette sur mesure et son système de fabrication utilisable chez l'utilisateur. Mise au point par IP3 Concept, la palette en carton est confectionnée avec de la colle vinylique. La base de la palette est constituée de plots en carton ondulé. Son poids est de 3 kg en moyenne, contre 15 à 20 kg pour les palettes en bois assure l'entreprise. «Mais la révolution de notre concept n'est pas la palette carton, mais dans les machines (proposées en location) de moins de 30 m² qui produisent les plots et les palettes sur mesure. Les charges acceptées sont de 600 kg par plot» précise la société. Les machines sont mobiles et permettent la production de palettes aux formats spécifiques.

Cardboard pallets. IP3 Concept has developed the IP3 System, simple and intelligent that includes a custom pallet, and its manufacturing system used in the user. The pallet is made of cardboard, completely recyclable, contains no solvents or metal part and is made with vinyl glue. The base of the pallet is made of corrugated pads. "Our product is 3 kg on average, against 15 to 20 kg for wooden pallets" said a leader of company. But "revolution of our concept is not the cardboard pallet: is to have realized machines (available for rent) of less than 30 m² that produce these pads and these custom pallets in just 30 minutes that resist loads of 600 kg per plot" he adds. ■

