

Nom de l'innovation :

**Prismapak**

Société :

PAKEA

*Michel INTERING*

***pakea***

### Description du produit / concept / technique / procédés :

**PRISMAPAK est une technologie de fabrication d'emballage en carton. Les machines PRISMAPAK sont de conception modulaire et évolutive et peuvent donc s'adapter aux besoins des clients pour réaliser des emballages primaires ou secondaires, par collage ou par thermo-scellage, de formes rondes ou polygonales, de différentes hauteurs, en version semi-rigides à rigides, avec des propriétés barrières variées,...**

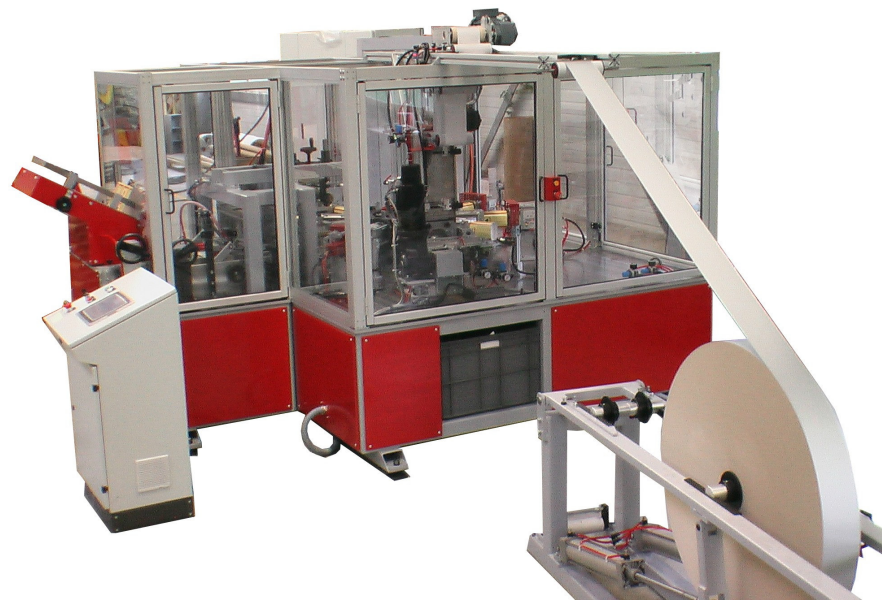
**Le choix de fermetures proposées est également très vaste et comprends entre autre, des fermetures en carton, des membranes avec ouverture facile, des bouchons plastiques, des fermetures en métal,.....**

**PRISMAPAK est une gamme de machines qui se décline en de très nombreuses variantes grâce à l'utilisation de tourelles à 3, 4, 6, 8 ou 9 stations et à la combinaison de plus de 16 différentes opérations. Des possibilités quasiment illimitées..... !**

**De plus, la machine est relativement compacte, est facile d'utilisation et peut donc être installée chez le remplisseur.**

### En quoi est-ce une innovation ?

**La modularité et l'évolutivité du concept. Plus de 20 possibilités dans une seule et même technologie.**



### Données techniques :

**Le produit est présentée en tant qu'innovation technologique**

**Taille :4 x 4 m**

**Poids : 3,5 tonnes**

**L'innovation est en conformité avec la législation nationale et sur le marché depuis fin 2010.**

### Quel est le bénéfice de cette innovation?

**Etre capable de répondre à toutes les demandes des clients et offrir des machines simple d'utilisation à un prix très raisonnable du fait de la conception modulaire. De plus, si le besoin du client évolue dans le temps, la machine peut être facilement modifiée pour s'adapter à ces nouveaux besoins.**

**Nom de l'innovation :** La ligne de fabrication de palettes en carton  
« KARTON PALLET »

Société : PAKEA  
*Michel INTERING*

***pakea***

### Description du produit / concept / technique / procédés :

**La palette « KARTON PALLET » est une palette entièrement réalisée à partir de carton, est unique, brevetée et très économique et peut être utilisée dans toutes les industries, au même titre qu'une palette en bois. La « KARTON PALLET » est très solide (jusqu'à 6 tonnes de charge statique) et malgré tout très légère. Sa manipulation est donc aisée et elle réduit substantiellement les coûts de transport.**

**Elle est composée que de 2 éléments : un profilé carton en U et des tubes cartons que l'on trouve partout dans le marché.**

**Elle peut être produite dans toutes les dimensions (400 x 600 mm à 1200 x 1200 mm). Réalisée 100 % en carton, elle est parfaitement recyclable, ne nécessite aucune fumigation, et ne contient ni clous, ni agrafes.**

**Elle est très hygiénique : toujours propre, avec un état de surface lisse, sans poussière, ni sciure, ni moisissure.**

**La ligne PALLET-PAK de PAKEA produit automatiquement entre 1 et 6 palettes par minute selon le type et les dimensions des palettes, selon le type de ligne choisie, la dextérité des opérateurs ?**

### En quoi est-ce une innovation ?

**Jamais une palette en carton n'aura atteint une telle résistance. La palette « KARTON PALLET » peut en outre être customisée à volonté tant au niveau de son aspect (elle peut être en couleur « kraft » ou en blanc ou toute autre couleur, être facilement imprimée, voire même traitée « étanche à l'eau ») que de sa construction (palette légère, standard, ou renforcée).**

### Quel est le bénéfice de cette innovation?

**Les bénéfices sont d'ordre économiques (environ 25 % moins chère qu'une palette bois, moins lourdes donc moins chères à transporter, pas de traitements à chaud nécessaires,...) environnementales (pour la produire on utilise du carton recyclé à 100 % et elle retourne au pulpeur pour être à son tour recyclé) et esthétiques (car elle est propre, sans métal, sans produit chimiques de traitement de fumigation, et peut être personnalisée à volonté**

### Données techniques :

**Le produit est présentée en tant qu'innovation technologique**

**Taille : 400 x 600 jusqu'à 1220 x 1220 mm**

**Poids : : 2 à 10 kg**

**L'innovation est en conformité avec la législation nationale et sur le marché depuis fin 2010.**

# pakea

