



**CSP ( Centre Spécialités Pharmaceutiques)** est un important dépositaire des produits de santé qui assure à partir de son site en région parisienne la distribution de médicaments vers 4 000 établissements de santé et 23 000 pharmacies. Le site est très largement automatisé et était équipé de 2 lignes d'emballage à film thermo-rétracté de type PAC 600 dont la cadence limitée ne permettait pas d'augmenter la capacité des lignes de préparation.

Les Clients de CSP souhaitaient la suppression du film plastique

Afin d'accueillir sur le site la distribution d'un important laboratoire pharmaceutique, CSP a proposé à ce client de supprimer l'utilisation du film plastique et d'adapter le format des cartons aux nouveaux produits à conditionner en mettant en œuvre une nouvelle solution d'emballage.

Process Pick and Pack

**Etude de cas:**  
*CSP adopte un calage 100% carton recyclable*

Préparation de commandes

CSP a retenu la solution **Ultipack** de **B+ Equipment** pour remplacer l'ensemble des lignes du site avec la mise en œuvre de 2 lignes équipées de formuses de barquettes bi-hauteurs, du calage **Ultipack** qui consiste à insérer et à coller une plaque de carton déformée au dessus des produits à caler et de pose de coiffes collée. La cadence plus importante des équipements, notamment au lancement, a permis de limiter le nombre de machines et de réduire l'investissement global. Afin d'augmenter la productivité, chaque machine **Ultipack** est équipée d'une alimentation automatique de colle.

Ultipack améliore la calage et la protection des produits



Augmentation de la qualité et réduction de coût importantes

L'emballage **Ultipack** présente de nombreux avantages industriels et environnementaux pour **CSP** et pour ses clients : réduction des coûts d'emballage avec une barquette, meilleure qualité du colis (calage parfait, ouverture facilitée), amélioration de la productivité (picking dans un contenant ouvert, sans film), sécurité accrue (la suppression du tunnel diminue les risques d'incendie), réduction des coûts de maintenance, gains importants sur les coûts énergétiques (le four de rétraction est un gros consommateur électrique), et meilleure aptitude au recyclage (l'emballage **Ultipack** répond aux nouvelles normes européennes d'éco-conception)".

D'ailleurs **CSP** a poursuivi cette démarche en équipant le site de Cournon (63) avec une nouvelle ligne **Ultipack**.

**B+Equipment**  
UNE SOLUTION D'AVANCE

Avenue du Pic de Bertagne - 20 chemin St Martin - F - 13420 Gémenos  
Tél +33 (0)4 42 361 500 - Fax +33 (0)4 42 361 599  
Contact : [y.ginoux@bplus-equip.fr](mailto:y.ginoux@bplus-equip.fr)

