

Supply Chain Magazine

21 Septembre 2009 – newsletter n°16

**Manutention
Palettisation
automatisée
pour
Brasserie
de Lorraine**

Brasserie Lorraine qui, comme son nom ne l'indique pas, est l'une des plus anciennes industries de la Martinique, vient de confier à Newtec la palettisation automatique de ses trois lignes de bières. Auparavant la palettisation était réalisée manuellement au rythme journalier de 5.000 casiers de 18 kilos. Débuté en 2001 avec une automatisation de la palettisation des boissons gazeuses via un palettiseur à dépose de couches, Brasserie Lorraine investit cette année dans un robot nouvelle génération qui récupère des colis provenant de 3 lignes de convoyage différentes. Les packs cheminent sur des convoyeurs par accumulation et sont ensuite positionnés sous la pince du robot. Celui-ci saisit une quantité de packs et les positionne sur la palette suivant un schéma prédéfini.

Un opérateur programme la machine en entrant sur le terminal de commandes les données nécessaires. Les cadences s'élèvent à 21.000 bouteilles par heure, soit l'équivalent d'une trentaine de palettes. **JPG**

