SOCO SYSTEM

CAS VECU



Sur la plaque de transfert du palettiseur, l'opérateur forme sa couche selon le plan de palettisation. Une simple pression sur un bouton permet le transfert de la couche de caisses sur la palette.



VSOP, XO, Richard et SOCO SYSTEM

Le cognac haut de gamme JAS HENNESSY & CO est manipulé avec précaution par le matériel SOCO SYSTEM.



L'histoire du cognac JAS HENNESSY & CO débute en 1765. Ce nom prestigieux, nous le devons à l'Irlandais Richard Hennessy. JAS HENNESSY & CO est le cognac le plus exporté au monde. L'entreprise fait partie aujourd'hui du groupe LVMH (Louis Vuitton, Moët & Chandon, Tag heuer, etc.) et entend figurer parmi les producteurs de cognac les plus innovateurs. Le siège social et les sites de production sont situés à Cognac, en Charente.

JAS HENNESSY & CO est connu pour ses exigences en matière d'ergonomie. Les conditions de travail des employés sont de bonne qualité à l'image des produits de la marque. La qualité des produits, l'ergonomie des postes opérateurs, la sécurité et le contrôle qualité, sont au centre des préoccupations de l'entreprise. Le matériel SOCO SYSTEM répond exactement à ces attentes.

SOCO SYSTEM collabore depuis longtemps avec JAS HENNESSY & CO pour créer et fournir des machines ergonomiques et efficaces qui permettent de manipuler avec précaution les produits de très grande qualité, tels que les VSOP, XO et Richard, dont les conditionnements sont complexes.



La collaboration a débuté en **avril 2002**, lorsque SOCO SYSTEM a mis en place un robot de palettisation pour caisses lourdes d'environ 25 kg. Les palettes, une fois chargées, ont une hauteur supérieure à 2 mètres et pèsent 1500 kg.
Une solution très compacte était nécessaire et le robot SOCO SYSTEM remplit entièrement cette condition. La mise en place a été facile et son fonctionnement est très simple. Après 10 ans d'utilisation, le robot n'a subi aucun arrêt de production.

◀ *Le robot de palettisation prend les caisses sur le convoyeur d'entrée et les positionne sur la palette avec précision.*



Travail en douceur du palettiseur pour le produit et l'opérateur. Tous les types de caisses, même les plus lourds et encombrants, sont palettisés jusqu'à une hauteur de 2700 mm afin d'optimiser la capacité de chargement des camions et des conteneurs.

En mars 2008, JAS HENNESSY & CO a toujours les mêmes exigences en matière d'ergonomie. La société fait de nouveau confiance à SOCO SYSTEM. Le nouveau projet concerne la palettisation de caisses très lourdes associé à un contrôle qualité de niveau élevé.

Des caisses lourdes sont palettisées sur une grande hauteur et une surface au sol réduite.

Dans sa version semi-automatique, le palettiseur est vraiment l'outil parfait pour aider l'opérateur à palettiser les caisses en douceur et de manière ergonomique.

En décembre 2010, JAS HENNESSY & CO automatise une partie de ses lignes de haute qualité afin d'augmenter la productivité suite à l'accroissement de la demande sur les marchés existants et à l'émergence de nouveaux marchés.

Une formeuse de caisses à fermeture hot-melt a été mise en place. Cette machine met en forme notamment un modèle de caisses carrées en finition vernie sans aucun problème. La manipulation de ce type de caisses est une demande très spécifique et complexe dans la production automatisée. La formeuse de caisses est intégrée à la ligne où le robot palettiseur est installé depuis 2002.



Le magasin de la formeuse.



Les caisses sont formées, et le fond collé afin d'être remplies lorsqu'elles parviennent à l'opérateur.



En 2012 JAS HENNESSY & CO fait l'acquisition d'un second palettiseur installé en avril.

Sur les lignes haute cadence, SOCO SYSTEM continue à fournir les modules de convoyage.

Tous les modules SOCO SYSTEM font partie d'une gamme étendue, facilitant ainsi l'agrandissement, la réorganisation et le déplacement lorsque des changements ou des nouveaux besoins surviennent dans la production.

SOCO SYSTEM S.A.
Avenue des deux Vallées,
Z.A. Actipôle de l'A2
59554 Raillencourt Sainte Olle
Tél. 03 27 729 729
Fax. 03 27 729 730
info@socosystem.com
www.socosystem.com

Regardez le fameux cognac pris en charge par le matériel SOCO SYSTEM. Retrouvez la vidéo dans nos références sur www.socosystem.fr