



L'étiqueteuse Eco Duo répond aux exigences élevées de la chaîne de production. Elle a trouvé des applications notamment dans les secteurs de papier (7 200 474).

• **Étiqueteuse à double piste pour grande production.** Actograc, constructeur constructeur de solutions d'étiquetage, a conçu la solution Eco Duo à double tête de piste horizontales, pour les lignes fonctionnant sans arrêt de production. Cette version Duo permet de poser deux étiquettes sur un même produit, ou bien de poser une seule étiquette et de pousser l'ensemble d'une tête sur l'autre (changement en temps masqué). Elle est très flexible, et adaptable à toutes les formes de produits. Le modèle A propose un moteur asynchrone à une cadence de 70 cpm, le modèle B propose un moteur brushless de 200 cpm.

L'étiqueteuse est équipée d'un pupitre à écran tactile 5,7 pouces qui contient 100 programmes en mémoire.

↳ **Altago**

Recyclage Chaîne de transfert pneumatique des déchets

Delta Neu, spécialiste du traitement de l'air, a mis en place dans plusieurs centres Auchan (Issy-les-Moulineaux, Kremlin-Bicêtre) une chaîne entièrement automatisée de transfert des déchets. Dans le but de rationaliser la collecte et le transfert de caisses vides. Cette rationalisation est basée sur le transport pneumatique (dépression par un ventilateur) qui évite un grand nombre de manipulations et de déplacements. A noter qu'il répond aux directives européennes anti-explosions Atex. Le circuit va des broyeurs, où sont déversés les cartons, jusqu'à un séparateur air/matière. La matière est ensuite compactée, puis envoyée dans des bennes (reprise Veolia). L'air empoussiéré passe dans un dépoussiéreur à poches et à dé-colmatage par air comprimé (taux de rejet de poussières inférieur à 10 mg/m³).

↳ **Delta Neu**

Conditionnement Ensacheuse semi-automatique polyvalente pour produits vrac

L'ensacheuse verticale Orma 600, nouvelle version, commercialisée par France Pack est une machine semi-automatique à différents degrés d'inclinaison (horizontal, incliné, vertical). La configuration verticale est adaptée au conditionnement des produits en vrac, elle répond à une large variété de produits. Trois modes de fonctionnement sont possibles : manuel à partir des boutons latéraux, semi-automatique (aide d'une pédale) et automatique. La fermeture transversale est effectuée par deux mâchoires à mouvement vertical. Un automate contrôle l'ensemble du fonctionnement et gère les paramètres de dosage. Cadence de 25 à 30 cycles/min.

↳ **France Pack**



L'opérateur a accès directement au conditionneur de film, ce qui permet le dosage de produits fragiles au bord du sac.