

# AUCHAN COMPACTE SES CARTONS AUTOMATIQUEMENT

Le 15 novembre 2010 par Henri Saporta

► **Mots clés** : Matériaux, Carton ondulé, Distribution, Environnement



Delta Neu a développé une collecte aéraluque des cartons d'emballage.

## Delta Neu a développé un circuit de collecte aéraluque. -

Spécialiste du convoyage par air, Delta Neu a mis en place dans plusieurs magasins de l'enseigne de distribution Auchan un système automatisé de récupération des emballages en carton. Deux installations viennent d'être mises en service à Issy-les-Moulineaux (Hauts-de-Seine) et au Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne). Tout d'abord versés dans les broyeurs par le personnel, les cartons sont ensuite transportés jusqu'à un séparateur air/matière puis

automatiquement compactés et poussés dans des bennes de stockage avant d'être repris par le repeneur, en l'occurrence Veolia. L'air empoussiéré est filtré avant d'être rejeté à l'extérieur avec un taux de rejet de poussières inférieur à 10mg/m<sup>3</sup>, contre 40 mg/m<sup>3</sup> pour le seuil fixé par la norme. Quant aux poussières, elles sont collectées en fûts de 100 litres. Dans la mesure où la poussière de carton peut générer une atmosphère explosive, le circuit aéraluque développé par Delta Neu est conforme aux normes dite Atmosphères Explosibles (Atex). Delta Neu est d'ailleurs membre de la commission de normalisation S66A « Atmosphères explosives » de l'Association française pour la normalisation (Afnor).