

Recycler les aciers de haute qualité



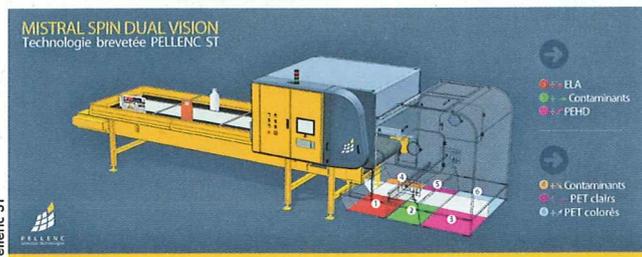
Titech

Titech met sur le marché un système de nettoyage de déchets ferreux, baptisé

Titech x-tract [XRF]. Dotée de détecteurs de fluorescence à rayons X et d'une technologie de traitement des images, cette innovation identifie de façon précise la position des objets et perçoit la présence de cuivre. Des jets d'air assurent par la suite son élimination. Titech x-tract [XRF] assure ainsi aux recycleurs de métaux la qualité de leur production, en atteignant une teneur en cuivre inférieur à 0,20 %.

> zimmerlin@titech.com

Innovations dans le tri optique



Pellenc ST

Combinant les technologies de spectroscopie infrarouge et couleur, la Mistral Dual Vision de Pellenc ST est une machine de tri capable de constituer des familles de matières en fonction de la nature du plastique et de leur couleur. Dans un centre de tri, elle isole trois fractions comme le PET clair, le PET foncé et le PEHD en un seul

passage. Parallèlement, en triant avec précision les étiquettes et les manchons, cette machine obtient un taux de PVC inférieur à 10 ppm. En outre, la gestion des données informatiques assure un suivi en temps réel des familles de résines et de couleurs.

> Pellenc ST, tél. : 04 90 09 47 90.

Capturer les impuretés grâce à l'effet Coanda



Delta Neu

Delta Neu complète ses solutions de dépollution de l'air ambiant avec le purificateur électrostatique Ambioclean. Placée directement au-dessus de la source polluante, cette innovation utilise l'effet naturel « Coanda », qui exploite la dynamique des procédés générateurs de chaleur. L'air intérieur pollué entre ainsi naturellement dans la partie inférieure du purificateur et l'air purifié ressort par le haut de l'appareil vers les quatre directions de l'espace de travail. Par ailleurs, chaque Ambioclean crée son propre flux d'air minimisant les problèmes de dimensionnement et de positionnement.

> Delta Neu, tél. : 03 20 10 50 50.

Une solution pour les effluents

Paques BV met sur le marché le Biopaq AFR, un système compact qui traite économiquement des effluents concentrés en matières organiques des industries agroalimentaires en les transformant en biogaz.

> v.renard@paques.nl

Mesurer l'oxygène dissous

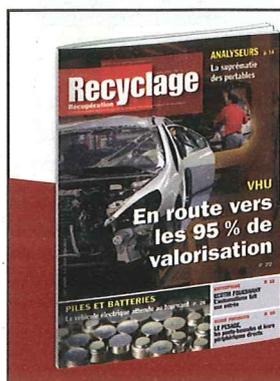
La sonde Orbisphère K1100 de Hach Lange mesure des traces d'oxygène dissous de 0,6 à 2 000 ppb. La technologie optique LDO assure un temps de réponse de 80 % inférieur à celui d'une sonde classique, avec très peu d'entretien.

> jean-jacques.jourdan@hach-lange.fr

Des capteurs nanoporeux pour l'air

Pour le diagnostic de l'air intérieur, Ethera propose les kits Profil'air. Ils mesurent les COV en les piégeant dans des capteurs nanoporeux à une vitesse proportionnelle à leur quantité. La sensibilité est de l'ordre du ppb.

> info@ethera-labs.com



ENTREZ DANS L'ÉCONOMIE DU RECYCLAGE

Comprendre le marché et anticiper les valeurs

Accès libre aux archives et aux cours réservé à nos abonnés
www.recyclage-recuperation.fr

Pour bénéficier de notre offre « découverte »

Tél. : 01 53 45 89 04 - Fax : 01 53 45 91 89 - e-mail : l.yvonet@victoires-editions.fr

www.recyclage-recuperation.fr

