

mat

environnement

Recyclage

Le défi de la modernisation des centres de tri

Marché

Interview de Jean-Philippe Carpentier,
président de Federec

Dépollution

Un logiciel pour simplifier la gestion
du risque amiante



Aktid

SOLUTIONS DE TRI
ET DE VALORISATION
CLÉ EN MAIN

ENERGIE

Du photovoltaïque sur l'ancienne décharge

L'ancienne décharge à ciel ouverte de Labarde (33), qui a reçu 2 millions de mètres cubes de déchets ménagers et industriels banals entre 1974 et 1984, s'apprête à accueillir une centrale photovoltaïque d'une puissance de 59 MW, qui pourra produire à terme plus de 73 000 Mwh/an, soit assez d'électricité pour alimenter 35 000 habitants. Ce site de 60 hectares classé ICPE, qui ne pourra plus jamais accueillir de cultures ou de constructions, deviendra ainsi le plus grand parc français de panneaux photovoltaïques installé sur une ancienne décharge. Alors que les travaux sont menés par Forézienne d'Entreprises (groupe Eiffage) pour le compte de la

société JP Energie Environnement, le bureau d'études Antea a préconisé l'usage d'une géogrille de renfort pour offrir une couverture géosynthétique étanche, installée en 2010 par Maccaferri, pour résister au balai des engins de travaux publics. Le spécialiste italien Maccaferri a ainsi installé plus de 100 000 m² de géogrilles de type MacGrid WG 3S, offrant une résistance à la traction de 30 kN/m et une raideur de plus de 300 kN/m dans les deux directions. La portance obtenue avec 25 cm d'épaisseur de GNT (graves non traitée) au-dessus de la géogrille aurait nécessité une épaisseur de plus de 50 cm sans géogrille, ce qui a permis d'économiser du matériau et des émissions de CO₂ liées au transport.



© Maccaferri

10 000

L'édition 2019 du Salonvert Sud-Ouest Aquiflor, qui s'est déroulée en septembre à Saucats (33), a accueilli plus de 10 000 visiteurs en deux jours, soit une progression de 14 % par rapport à la dernière édition de 2015. Sur plus de 100 000 m², ils pouvaient découvrir les nouveautés et essayer le matériel présenté par les 320 marques exposées. Le sud-ouest de la France représente à lui seul 25 % du marché des espaces verts avec plus de 6 000 paysagistes et 9 000 collectivités territoriales. Le prochain rendez-vous des professionnels des espaces verts se déroulera les 23 et 24 septembre 2020 au château de Baille à Saint-Chéron (91). Salonvert est en effet organisé tous les deux ans en région parisienne et tous les quatre ans alternativement dans le sud-est et le sud-ouest de la France.

DÉPOLLUTION

Un demi-masque filtrant anti-particules



Dräger propose un nouveau demi-masque à usage unique. Baptisé X-plore 1900, il dispose d'une filtration anti-particules et contre les poussières à haute performance. Avec sa performance de filtration et sa faible résistance respiratoire, le matériau filtrant CoolSafe permet à l'utilisateur de porter le masque facilement et sans fatigue sur une longue durée. Disponible dans les trois classes de protection EN et en deux tailles, il dispose en outre d'un bandage de tête textile élastique Varioflex pour être fixé aisément, tandis que la soupape CoolMax réduit la formation de chaleur et d'humidité.

RECYCLAGE

100 ans pour l'inventeur de l'Ampliroll !

Marrel, spécialiste de l'équipement pour véhicules industriels, fête son centenaire en 2019 ! Pour marquer l'événement comme il se doit, l'entreprise a convié de nombreux invités lors de l'inauguration de ses nouveaux locaux à Andrézieux-Bouthéon, à côté de Saint-Etienne (42). Appartenant au groupe Fassi, qui réalise un chiffre d'affaires global de 300 millions d'euros et compte plus de 1 000 salariés pour l'ensemble de ses filiales, Marrel compte à elle seule 210 employés pour un chiffre d'affaires de 44,2 millions d'euros (2017). Avec 70 concessionnaires et distributeurs implantés dans le monde, l'entreprise réalise 30 % de ses ventes à l'export,

mais tous ses produits sont fabriqués dans l'unique usine stéphanoise. Créée en 1919 par Antoine Marrel et Auguste Colonna, la société est notamment connue pour avoir inventé le système de bras hydraulique Ampliroll, mais aussi la multibenne et le compas. Dotée d'un bureau d'étude en interne et maîtrisant toute la chaîne de fabrication grâce à son outil industriel, l'entreprise propose également des vérins, grues et barres anti-encastrement pour équiper des véhicules industriels dans différents secteurs comme le BTP, la collecte des déchets, l'agriculture, mais aussi l'armée.

