

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

LA SÉLECTION ENVIRONNEMENT



FUCHS

A TEREX BRAND

- Gamme entièrement modulable dédiée au recyclage
- Gamme de 9 machines allant de 15Tonnes à 90Tonnes.
- Hauteurs multiples de cabine / élévation hydraulique disponible
- Visibilité optimale et cabine spacieuse
- Gestion de flotte FUCHS TELEMATICS
- Solution électrique
- Solution bureau d'étude

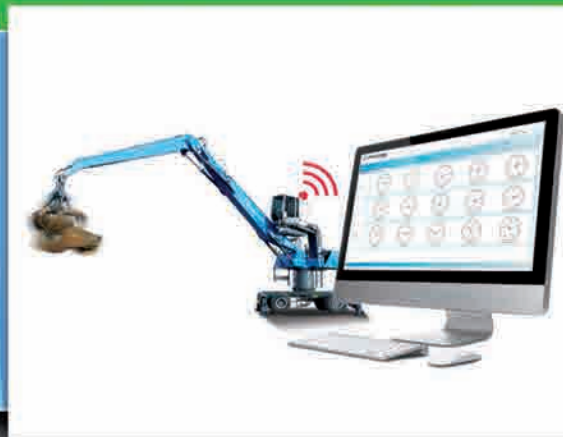


PELLE SPECIALE RECYCLAGE MHL 310

Direction par joystick



Fuchs telematics



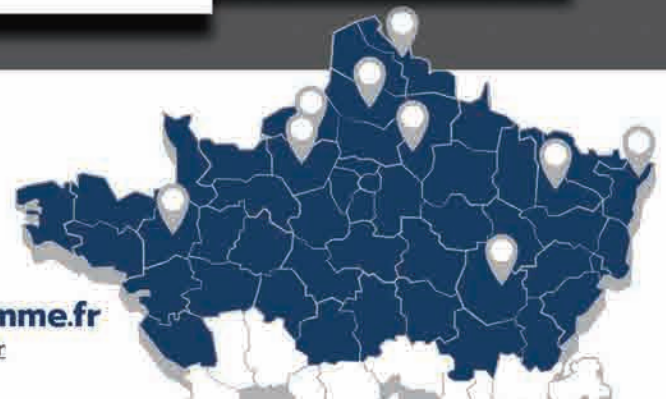
Caméra arrière



cimme
GROUPE

03 20 96 58 15

www.groupe-cimme.fr
fuchs@groupe-cimme.fr



RÉDACTION

mat-environnement@groupe-cayola.com
Directrice de la rédaction : Florence Cayola
Rédacteur : Franck Boitiaux
Ont collaboré à ce numéro :
Agnès Breton, Benoît Crépin, Eva Gomez, Anthony Laurent,
Bruno Mortgat, Julia Petit-Tortorici et Veronica Velez

PUBLICITÉ

pub@groupe-cayola.com
MAQUETTE
studio@groupe-cayola.com

IMPRESSION

Imprimerie de Compiègne,
Avenue Berthelot, BP 60524, ZAC de Mercières,
60205 Compiègne Cedex

ABONNEMENTS

abonnement.diffusion@groupe-cayola.com
160 € (Tarif France) pour 6 n°/an
3, Quai Conti - 78430 LOUVECIENNES
Tél : 01 30 08 14 13
www.constructioncayola.com



N° 93 - Octobre 2019 - 20 €

Ce magazine est imprimé sur du papier à base de fibres de bois en provenance de forêts certifiées.

N°ISSN 1959-2590 / Dépôt légal à parution
Commission paritaire n°1019T89291

Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle par quelque procédé que ce soit, faite sans le consentement de l'auteur ou de l'éditeur est illicite (article L 122 - 4 et L 122 - 5 du Code de la propriété intellectuelle).

INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX		
PAPIERS	COUVERTURE	INTERIEUR
ORIGINE DU PAPIER	Belgique	Belgique
CERTIFICATION	PEFC	PEFC
TAUX DE FIBRES RECYCLÉES	0%	0%
EUTROPHISATION PTOT	0,013 kg/t	0,016 kg/t



12 Les PET complexes des déchets d'emballage transformés en mousses isolantes



22 Modernisation des centres de tri



28 Objectif ambitieux pour le centre de tri ultra moderne



36 Un logiciel pour simplifier la gestion du risque amianté



46 Un porte-outil multifonction pour optimiser le fauchage

S O M M A I R E

Actus 4

4 Toute l'actualité de l'environnement

Tendances 12

- 12 Les PET complexes des déchets d'emballage transformés en mousses isolantes
- 14 Le Ceti recycle les vêtements en fil de coton
- 16 Le coût des déchets en Ile-de-France
- 18 Différentes initiatives pour valoriser les sédiments

Marché 20

20 Questions à Jean-Philippe Carpentier, président de Federec

Enquête 22

Modernisation des centres de tri

- 22 Des technologies toujours plus performantes
- 24 Zoom sur le défi de la modernisation
- 25 Questions à Frédéric Durand, directeur général de Tomra Sorting France

Recyclage 28

- 28 Objectif ambitieux pour le centre de tri ultra moderne
- 34 Une déchèterie multiflux pour faciliter la collecte et le recyclage

Dépollution 36

- 36 Un logiciel pour simplifier la gestion du risque amianté
- 40 Une friche industrielle « valorisée »

Valorisation 42

- 42 A la recherche des filières les plus courtes possibles

Gestion des espaces verts 46

- 46 Un porte-outil multifonction pour optimiser le fauchage