

mat

ENVIRONNEMENT
matériels&matériaux



Éolien flottant

Un vent d'innovation souffle sur l'éolien offshore



Recyclage

La Sicile recycle en circuit court



Qualité de l'air intérieur

VTI poursuit son combat contre la pollution des habitats



Nouveautés

Magni TH se lance dans l'entretien paysager

PALFINGER



Vidéo de
présentation



MULTIBENNES

Aussi facile à manipuler que polyvalente, la nouvelle gamme de multibennes PALFINGER ST bénéficie d'améliorations judicieuses en termes de facilité d'utilisation, de sécurité et de confort d'exploitation.



NACELLES ÉLEVATRICES

PALFINGER est le seul fabricant à proposer une gamme de nacelles élévatrices comprise entre 13 et 102.5 m de hauteur de travail, en version non isolée et isolée, pour châssis pesant entre 3,2 et 60 tonnes.

Les nacelles élévatrices PALFINGER proposent des solutions de levage très innovantes et au plus haut niveau technologique. Elles sont reconnues pour leur fiabilité et leur qualité haut de gamme.

PALFINGER.FR



RÉDACTION

mat-environnement@cayola-medias.com
Directrice de la rédaction : Emeline Santerre
Ont collaboré à ce numéro :
Kevin Champeau, Benoît Crépin,
Julia Tortorici, Barbara Boisnard

PUBLICITÉ

p.atanzio@cayola-medias.com

MAQUETTE

s.pinotie@cayola-medias.com

IMPRESSION

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

ABONNEMENTS

s.mariette@cayola-medias.com
3, Quai Conti - 78430 LOUVECIENNES
Tél : 01 30 08 14 13
www.constructioncayola.com



N° 124 - Oct/Nov. 2024 - 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

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 CERTIFICATION TAUX DE FIBRES RECYCLÉES EUTROPHISATION PTOT	Belgique PEFC 0% 0,013 kg/t	Belgique PEFC 0% 0,018 kg/t



Certifié PEFC

Ce produit est issu de
forêts gérées
durablement et de
sources contrôlées

10-31-1668

www.pefc-france.org



14



20



26

SOMMAIRE

N° 124

5 Actualités

- 10 Indices
- 12 Question à Hervé De Maistre, président directeur général de Valobat

14 Enquête

- 14 Éolien flottant - Un vent d'innovation souffle sur l'éolien offshore

20 Valorisation

- 20 Grand entretien - Thibault Tallieu : « Chez EODev, nous voulons changer le paradigme en matière de production et de stockage d'énergie hors réseau »
- 24 Focus - Kind of Blue, une startup qui rêve d'associer recyclage du verre et traitement de l'eau

26 Recyclage

- 26 La Sicile recycle en circuit court
- 30 CNS Brain Pellenc ST booste ses machines à l'IA pour gagner en précision



31



34



44

31 Dépollution

31 Qualité de l'air intérieur - VTI poursuit son combat contre la pollution des habitats grâce à la ventilation

34 Matériel

- 34 Gestion intelligente des déchets - Waste Vision à la conquête du marché français
- 37 Décryp'tech - NMC, NCA, cellules plates, sans baguettes... Plongée au coeur des batteries lithium-ion
- 40 Nouveautés - Magni TH se lance dans l'entretien paysager avec le Magni Log Cutter
- 42 Nouveautés - Ortec inaugure sa première station de recharge ultra-rapide dans le Maine-et-Loire

44 Matériaux

- 44 Alternatives aux plastiques - Materi'Act associe plastiques recyclés et matériaux biosourcés pour décarboner l'industrie automobile
- 47 Enercool dévoile sa nouvelle peinture anti chaleur à base de coquilles d'oeufs
- 48 Construction bois - Stora Enso sort le grand jeu pour son nouveau siège social

 PLUS D'INFO SUR www.constructioncayola.com	 NOUS ÉCRIRE mat-environnement@groupe-cayola.com
 VOUS SOUHAITEZ VOUS ABONNER ? www.constructioncayola.com	 construction.cayola  construction.cay  cayola-medias