



# UNE **MAP** UNIQUE À CORMEILLES-EN-PARISIS



**MANAGER**  
NGE : TH. ROBERT  
SUCCÈDE À TH. ROBERT

**EXTRAIRE**  
SIM : UNE ÉDITION  
PIQUANTE

**TRANSPORTER**  
LES THÈMES DE  
SOLUTRANS 2025



# RIME

VOTRE SPÉCIALISTE DE LA VENTE ET LOCATION DE MATÉRIEL  
DU LAVAGE AU CONCASSAGE POUR CARRIÈRES,  
RECYCLAGE & ENVIRONNEMENT



UNE GAMME DE  
MACHINES POUR  
DES SOLUTIONS  
SUR-MESURE POUR  
RÉUSSIR VOTRE  
TRANSITION

Une gamme complète de scalpeurs  
de 4 à 11 m<sup>2</sup> aussi proposé en hybride.



NOUVEAU - RMJX110  
Concasseur à machoire 50 tonnes Rubble Master




contact@rme-solution.com  
www.rme-solutions.com

☎ 02 50 64 01 76



# LE CLICHÉ DU MOIS



NGE vient d'inaugurer la « Grande Ourse », installation 100 % électrique de traitement de matériaux de la carrière de Jaumont - VAGLIO, située à 25 km de Metz et de Thionville. La carrière, qui s'étend sur 150 hectares, est la plus importante des 13 carrières du groupe NGE et produit 800 000 t de granulats par an. La nouvelle installation, qui représente un investissement de 17 millions d'euros, permet de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> de 1 000 tonnes par an, et se présente comme l'un des installations de carrières les plus performantes du nord-est de la France. L'installation de production 100 % électrique s'étend sur environ 1,2 km au cœur de la carrière de Jaumont, et vu du ciel, retrace la forme de la constellation de la Grande Ourse.





**CONSTRUCTION**  
**CAYOLA**

**Siège social :**

3 quai Conti - 78430 - Louveciennes - France  
Tél : +33 (0)1 30 08 14 14  
Fax : +33 (0)1 30 08 14 15  
direction@cayola-medias.com  
Directrice de la publication : Emeline Santerre  
www.constructioncayola.com

Terrassements et Carrières  
est édité par la SARL de presse  
« Hermann Klaus »  
au capital de 7 622,45 €

**RÉDACTION**

Directrice de la rédaction : Emeline Santerre  
Rédactrice en chef : Julia Tortorici  
Ont participé à ce numéro :  
Tanguy Merrien, Loïc Fieux, Abdessamad Attigui

**PUBLICITÉ**

p.atanzio@cayola-medias.com

**MAQUETTE**

www.lacommunautedesgraphistes.com

**IMPRESSION**

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

**Abonnements**

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



**N°198 - Novembre-Décembre 2024**

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

N°ISSN 1278-270X

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).

Crédits photos : tous droits réservés

**INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX**

PAPIERS	COUVER- TURE	INTERIEUR
ORIGINE DU PAPIER CERTIFICATION TALX 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

pefc-france.org







### MANAGER

- 6 « L'IA, un filtre efficace à l'exploitation des données »

### EXTRAIRE

- 8 La JCB 145XR vise au cœur du marché français
- 10 Locatiers, à vos plannings !
- 12 Geotab, pour des flottes plus durables
- 14 Une MAP électrique contre 4 pelles GNR
- 18 Une édition qui pique les yeux
- 25 Eviter le transport et le stockage d'explosifs

### VALORISER

- 28 Le jour où la terre crue s'adapta
- 31 Convertir les déblais en valeur
- 34 Extract : les terres polluées n'y résistent pas

### TRANSPORTER

- 38 Plattard vogue vers la décarbonation
- 40 Gammes construction, depuis le tout-venant jusqu'au sur-mesure
- 44 Parlons pneus, parlons bien !
- 46 L'IA sous surveillance
- 47 L'hydrogène en tête d'affiche

### TERRASSER

- 50 Un rock crusher à bon port
- 52 « L'IA générative transforme la gestion des données »
- 54 Démonstration de force en Tchéquie
- 56 Cap sur les travaux régénératifs

### APPLIQUER

- 58 Un enrobé senteur de pin
- 60 La RD 768 de Créhen restructurée à froid
- 62 L'IA détecte les dégradations de la route



PLUS D'INFO SUR  
[www.constructioncayola.com](http://www.constructioncayola.com)



NOUS ÉCRIRE  
[j.tortorici@cayola-medias.com](mailto:j.tortorici@cayola-medias.com)



VOUS SOUHAITEZ  
 VOUS ABONNER ?  
[www.constructioncayola.com](http://www.constructioncayola.com)



construction.cayola



Construction.Cay



cayolamédias