

VISITE TECHNIQUE 5

À NOTER



DÉPART AUTOCAR
8 H 15



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ,
CASQUE, GILET HAUTE VISIBILITÉ,
LUNETTES DE PROTECTION.

© Recyclage de matériaux du Nord / Eiffrage



Valorisation matière et conception de solutions écotechnologiques

Valoriser les matériaux de déconstruction pour mieux reconstruire

L'entreprise Recyclage de matériaux du Nord (RMN), filiale industrielle du groupe Eiffrage, bénéficie de plus de 30 années d'expérience dans la récupération et la valorisation de matériaux issus de chantiers de déconstruction. RMN a ainsi récupéré et traité plus de 8 millions de tonnes de briques, tuiles et bétons divers afin de les transformer en granulats recyclés qui sont réutilisés sur des chantiers de travaux publics. Son processus atteint un taux de recyclage proche de 100 %. Il génère des produits de granulométries variées qui se substituent aux produits naturels des carrières utilisés par le secteur des travaux publics, pour la construction de remblais et de couches de chaussée.

Les installations situées à Fretin sont totalement dédiées à l'économie circulaire. Chaque année, elles recyclent près de 240 000 t de matériaux bruts dans diverses unités de concassage et de criblage, ainsi que dans des unités de recombposition où l'apport de liants permet d'élaborer sur mesure des coulis de remblais, des bétons et des graves routières.

Ingénierie agile pour industries lourdes et indiscutable pérennité

Le groupe Fives a fêté son bicentenaire en 2012. En 1958, il a réuni les Établissements Cail, créés en 1812, et la Compagnie de Fives-Lille, créée en 1861 mais avec une origine remontant



© FIVES

aux années 1830 en Belgique. Fives était un village situé au sud-est de Lille, rattaché à la ville en 1858.

Successivement dénommée Compagnie de Fives-Lille, Fives-Lille-Cail, Fives-Cail-Babcock, puis enfin Fives depuis 2007, l'entreprise a un fort ancrage historique dans le Nord de la France, notamment à Lille même. Cette cathédrale industrielle a construit de nombreuses locomotives à vapeur et des ouvrages métalliques : ponts, ossatures de la gare d'Orsay, ascenseurs de la tour Eiffel, Pont Alexandre III à Paris, etc.

Fives emploie plus de 8 400 personnes dans près de 30 pays. Reconvertie dans l'ingénierie, elle conçoit des équipements pour ses clients internationaux ayant des activités variées dans l'acier, l'aéronautique, l'aluminium, l'automobile, l'industrie manufacturière, l'énergie, la logistique, le ciment, les minéraux et le verre.

Au sein du groupe Fives, la société Fives FCB est dédiée à l'industrie du ciment et du broyage de minéraux. Le centre de recherche et d'essais de Noyelles-lès-Seclin propose une large palette de prestations de tests, d'essais et d'analyses dans le but d'améliorer les processus industriels de ses clients afin de réduire leur impact environnemental : amélioration de l'efficacité énergétique, captation du carbone, etc.

© Recyclage de matériaux du Nord / Eiffrage

