

[MICHELIN](#) / T : 04.73.32.20.00 (siège à Clermont-Ferrand) a mis au point un système évolué de captation et de transmissions de données liées aux pneumatiques pour le secteur minier : le Michelin EarthMover Management System Evolution3 (MEMS Evolution3). Ce système de capteurs permet aux pneus de communiquer en temps réel aux opérateurs leurs conditions de température et de pression, via Internet, e-mail ou SMS. Grâce à ce pneu communicant, les opérateurs peuvent détecter les pertes de pression et anticiper et éviter l'immobilisation. Ils peuvent aussi modifier les itinéraires en temps réels et anticiper plus facilement les opérations de maintenance. Cette innovation augmente ainsi l'efficacité opérationnelle des tombereaux opérant dans les mines à ciel ouvert et les carrières.

www.michelin.fr