

# Le Journal du VRAC

N°77

Process et Manutention des poudres, granuleux et pulvérulents

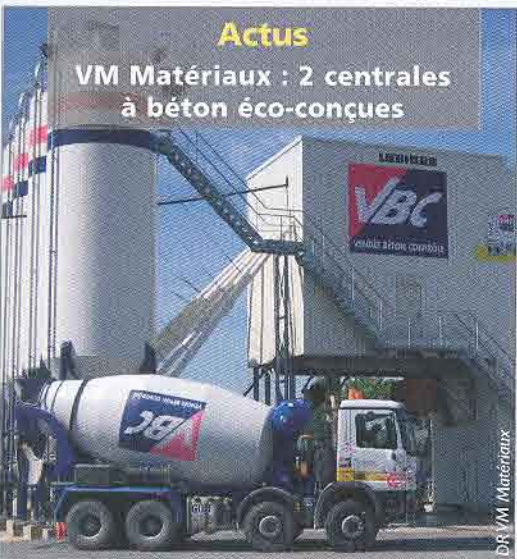
## Application

La Faubretière, carrière nouvelle génération



## Actus

VM Matériaux : 2 centrales à béton éco-conçues



## Expertise

Bien choisir son traceur pour tester la capacité de son mélangeur



**BOIS-ÉNERGIE : L'AVENIR RADIEUX  
DE CE COMBUSTIBLE VERT**



Michel Grandjean,  
Triaprocess :  
quand rotation et giration  
font bon mélange...



Détection/  
séparation  
des métaux



**V**ous êtes constructeur ou distributeur de matériels ou de solutions en lien avec les produits vrac. Vos clients sont aussi nos lecteurs. Profitez de cette rubrique pour présenter vos nouveaux produits en nous adressant un texte de présentation ainsi qu'une photo numérique. La rédaction se réserve la possibilité de publier exclusivement les produits qu'elle estime correspondre à la ligne éditoriale du magazine.

## Airchoc wireless

Standard Industrie a mis au point l'airchoc wireless, canon à air sans alimentation électrique. Conçu pour éliminer facilement les problèmes de colmatages et de concrétions tout en évitant les contraintes d'une installation filaire, l'airchoc wireless se commande simplement à distance à l'aide d'un coffret transmetteur et d'un boîtier récepteur. Ce concept innovant réduit les coûts de câblage et facilite la maintenance des airchoc tout en augmentant la sécurité, l'efficacité et la fiabilité. D'une portée de 300 mètres en champ libre, le système sans fil permet de piloter les airchoc wireless sur de grandes distances quels que soient le

relief et les obstacles. Installé dans la salle de contrôle, le coffret transmetteur peut être relié à un automate ou à un ordinateur pour gérer l'ensemble du parc. Lors des visites de l'installation, l'opérateur peut déclencher chaque airchoc au moyen d'une télécommande, ce qui lui permet d'intervenir en toute sécurité. Le coffret de commande est d'un coût très réduit et permet de commander jusqu'à 128 airchoc wireless. De plus, grâce à la technologie « sans fil », il n'est plus nécessaire de s'équiper en câbles électriques et en chemins de câble, et par conséquent le coût de maintenance de ces derniers est économisé.



## Nouvel îlot de distribution pour applications centralisées et décentralisées

Parker Hannifin a lancé Isys Micro, un îlot de distribution adapté pour la conception de systèmes pneumatiques compacts. Qu'ils soient configurés à partir de composants de base ou commandés en îlots pré-assemblés et testés, les îlots Isys Micro proposent des solutions adaptées à toutes les applications. Ils peuvent inclure jusqu'à 8 fonctions pneumatiques sur une embase métallique de 42 mm de large. 4 distributeurs peuvent être montés dos à dos pour un design compact. Le débit est optimisé pour un raccordement avec tube de diamètre de 4 et 6 mm, permettant une vitesse de 0,3 m/s pour un vérin de 50 mm de diamètre et un raccordement 1/4". Un large choix de protocoles de bus de terrain et ethernet industriel est proposé pour toute la gamme Isysnet. Le module de communication permet jusqu'à 63 modules d'entrées/sorties, soit un total de 256 entrées et 256 sorties. Ces îlots de distributeurs sont parfaitement adaptés pour les applications centralisées et décentralisées dans lesquelles une grande quantité de distributeurs doit être concentrée sur le point d'utilisation.

