

Forum Exposants

ACCÈS
LIBRE

Nouveautés 2017



Hall A - stand F12



66^e

Mercredi 18 et jeudi 19 octobre 2017

congrès-exposition de l'industrie minière

Mercredi 18 octobre : 14 h 00 - 17 h 30

- 14 h 00 Vanne Booster par Schrader**, Valérie Chaengel
Schrader a mis au point une vanne Booster à gros débit pour gonfler plus vite les pneus industriels. Par rapport à un gonflage avec une vanne classique, le gain de temps est de 35 %.
- 14 h 30 Dents ProClaws de CombiWear**, Frederick Kubicki
La gamme ProClaws propose deux innovations :
- un témoin d'usure permettant aux opérateurs, à partir d'un contrôle visuel, de savoir quand changer la dent et le porte-dent ;
- un système de clavetage destiné à rattraper le jeu pouvant se créer entre la dent et le porte-dent.
- 15 h 00 Système de surveillance BorderSystem**, Guillaume Roland
Lors des tirs de mines, il n'y a aucune prévention contre les chutes des opérateurs travaillant sur le front de taille. C'est dans ce but que BorderSystem a développé une nouvelle technologie. Elle vise à prévenir les utilisateurs de ce dispositif qu'ils se mettent en danger (risque de chute, approche de zones dangereuses, etc.). Ainsi, lorsqu'une personne se met en danger en s'approchant de la limite de la zone de sécurité, tracée préalablement, un signal lumineux, vibratoire et sonore provenant de son TAG l'avertit.
- 15 h 30 Implantation et contrôle des tirs de mines sous Android par Simi**, Yannick Bleuzen et Maxime Cormery
Développée par la société Simi, bureau d'études spécialisé dans l'ingénierie pour les travaux à explosif, l'application ProfilFront Mobile est destinée à l'implantation topographique des tirs de mines sur smartphone ou tablette Android, avec les profileurs lasers 2D dotés d'une fonction Bluetooth. L'exposé présentera en direct le fonctionnement de cette application et l'utilisation des mesures pour le calcul et la numérisation des plans de tir.
- 16 h 00 Système de mesure granulométrique 3D par Tamisoft**, Nicolas Berne et Jean-Yves Meyer
Tamisoft est le premier système de mesure granulométrique 3D en continu sur bande transporteuse. Cette technologie garantit à tout instant la conformité des matériaux et agit sur le procédé de traitement pour répondre aux besoins de production. Présentation de la mesure par triangulation optique et exemples d'utilisations et d'installations mises en œuvre.
- 16 h 30 Massia-Gestion par Arcade**, David Ortolan
Massia-Gestion, développé en collaboration étroite avec la profession, apporte une solution complète, modulable et évolutive, qui accompagne les exploitants dans la gestion commerciale et administrative de leur activité à partir de tout système de pesage.
- 17 h 00 Diagnostics de qualité des sols par Solicaz**, Élodie Brunstein
Solicaz est une jeune entreprise issue du milieu de la recherche en Guyane, qui travaille notamment sur la réhabilitation de sites avec l'utilisation de plantes fixatrices d'azote. Elle intervient en Guyane avec les exploitants de mines et de carrières (et aussi avec les agriculteurs). Solicaz a mené plusieurs expérimentations dont les résultats pourront être présentés.

Forum Exposants

ACCÈS
LIBRE



Nouveautés 2017



Hall A - stand F12



66^e

Mercredi 18 et jeudi 19 octobre 2017

congrès-exposition de l'industrie minérale

Jeudi 19 octobre : 14 h 00 - 17 h 30

14 h 00 **Weir, Broyeur à cône Trio et pompes Warman**, Thierry Chorier et Sylvain Gonon

La nouvelle gamme de broyeurs Trio "Top Performance" assure des performances élevées, sûres et un broyage mécaniquement fiable. Machines stationnaires, montées sur roues ou sur chenilles, ces broyeurs compacts, robustes et à hautes performances sont adaptés à des utilisations intensives de broyage, aussi bien dans les industries minières qu'en carrières.

La nouvelle gamme de pompes à liquides chargés Warman WGR a été conçue pour le transport de boues dans les industries du sable et celle des granulats, et dans toute autre application de liquides chargés dans les industries générales. Elle est conçue avec un revêtement et un impulseur en caoutchouc Linatex résistant à l'abrasion et à la corrosion.

14 h 30 **Groupes mobiles Keestrack**, Marcel Kerkhofs

Keestrack présente le concasseur à cône H4 hybride et son crible unique à 3 étages avec tapis de recyclage. Dans toutes les machines Keestrack, le système Keestracker-télématique est disponible. Il permet de vérifier à distance des valeurs de performance, telles que les vitesses d'entraînement, les pressions hydrauliques, les paramètres de concassage, etc.

15 h 00 **Crible avec tri optique Minexx Binder + Co**, Gilles Ferlin

Présentation des innovations en tri optique et du crible Minexx.

15 h 30 **Brise-roche autonome Tecman**, Thomas Templier

Tecman construit des bras hydrauliques brise-roche pour réduire les blocs de pierre dans les mines ou les carrières. Après avoir développé un système de commande par Ethernet, permettant de piloter les machines en sécurité à très grande distance (>10 km), Tecman réalise désormais un prototype de machine autonome. Celle-ci détecte le bloc à casser, s'y rend automatiquement, le réduit, puis retourne à sa position de parking. Cette innovation a pour objectif de réduire le personnel exposé à de forts dangers dans les mines souterraines.

16 h 00 **Application du broyeur MMD**, Teddy Salletaz

La mise en service d'un broyeur MMD et d'un traitement à la chaux dans une carrière de calcaire de Beauce a permis de réduire de 80 % la fraction invendable.

16 h 30 **Broyeur MX™ de Metso**, Grégoire Daviron

Le broyeur à cône Metso MX est le premier appareil à combiner un piston et un bol. Cette technologie multi-action, brevetée, donne au broyeur MX la plus grande souplesse d'utilisation et la meilleure performance du marché.

17 h 00 **Abris de stockage Toutabri**, Martin Gauthé

Pour répondre à l'évolution de la demande, les tunnels métallo-textile Toutabri sont proposés dans une gamme XXL, présentant de grandes largeurs.