

# Le Journal du VRAC

Process et Manutention des poudres, granuleux et pulvérulents

## Interview



**Nicole  
Pizzamiglia,  
Seli**

## Que Choisir

Matériels d'aide à l'écoulement

## Enquête transport

# Le vrac face à l'équation coûts-délais

© J. Dubois Cemex

### Actualités



**Santé-sécurité**  
Cemex sensibilise  
les professionnels

### Application



**Lumiver-Optim**  
Quand la valorisation  
coule de source... lumineuse

### Expertise



**Charbon actif**  
Dépotage, sécurité, exemple  
d'application par Oxbow-Carbonplus

# Que choisir ?



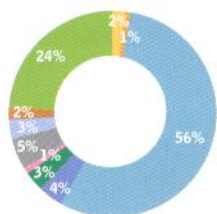
**1 - STANDARD INDUSTRIE International**

**2 - Spécialiste de la manutention de produits vrac**

**3 - Canon à air - AIRCHOC®**  
Optimisation de convoyeurs à bande - LIFTUBE® - Nettoyage industriel par aspiration - Prestation de service

**4 - AIRCHOC® Wireless :**  
Canon à air : Dispositif de décolmatage sans fil (silos, trémies...)

**5 -**



**6 - 1 seul coffret pilote jusqu'à 128 AIRCHOC®**

Économie : plus besoin d'équiper en câbles électrique et chemins de câbles.

Sécurité renforcée : Principe de contrôle à distance pour déclencher les tirs en toute sécurité.

Maintenance simplifiée : isolation à distance

Fiabilité : Garantie d'une conception rigoureuse répondant aux normes en vigueur.

**7 - Atex, Alimentaire, Haute Température**

**8 - CE, ISO 9001**

**9 - 1 à 5 ans**



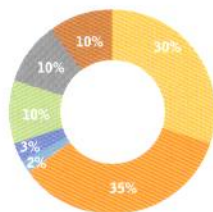
**1 - VIBRATION CONSEIL SERVICE**

**2 - Fourniture de vibreurs pneumatiques, électriques et hydrauliques ainsi que de percuteurs et vibro-percuteurs pour le décolmatage, l'écoulement de produit, le compactage et le transport de produits**

**3 - Vibreurs, percuteurs, vibropercuteurs pneumatiques et électriques**

**4 - Les percuteurs pneumatiques qui permettent de vidanger ou de casser les voutes dans les silos pour débouchage**

**5 -**



**6 - Limite la présence humaine - évite la casse de matériel par chocs violents et améliore la production**

**7 - Les accessoires pour le fonctionnement en automatique**

**8 - nc**

**9 - À voir selon matériel**



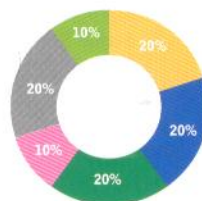
**1 - VERDER**

**2 - Constructeur**

**3 - Vibreurs pneumatiques d'aide à l'écoulement, vannes à diaphragme et obturateurs à disque**

**4 - Système de grilles reliées à des vibreurs pneumatique externes à la trémie**

**5 -**

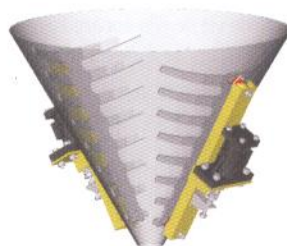


**6 - Système sur mesure, fait vibrer le produit, pas la trémie, fourni avec système de contrôle, installation sur trémies existantes possible**

**7 - Grilles acier inoxydable, multiples formes de grilles adaptées à chaque trémie**

**8 - CE**

**9 - 2 ans**



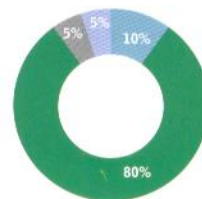
**1 - SODIMATE**

**2 - Concepteur et fabricant de solutions de stockage, d'extraction, de dosage et de mise en solution de réactifs en poudre**

**3 - Extracteur doseur sous silo, big bag, trémie vide sacs ; cuve de mise en solution ou suspension ; mélangeur de boue et chaux ; convoyeur de transfert de boue par vis**

**4 - Équipement permettant l'extraction et le dosage d'un produit en poudre stocké en silo de manière entièrement mécanique sans tassement ni contamination du produit par de l'humidité extérieure.**

**5 -**



**6 - Matériel parfaitement adapté aux applications spécifiques.**

Équipement simple pour réaliser à la fois l'extraction et le dosage.

**7 - Contrôleur de rotation, Registre d'isolement à volant ou pneumatique, Détection de présence produit en sortie du doseur.**

**8 - Atex poussière**

**9 - Standard 1 an**

