

VRAC **TECH**
BULK **TECH**

MÂCON
TRADE
SHOW

by SEPEM Industries

SATIL
since 1966

MÂCON

8 – 9 – 10 Décembre **2020**



DOSSIER DE PRESSE

Présentation

Satil est un constructeur assembleur industriel, spécialisé dans les métiers de la **transformation des métaux** et de la **fabrication d'équipements industriels standards**.

Maitrisant la chaudronnerie, la tôlerie, l'usinage et le montage de machines en nos halls, SATIL réalise des équipements (enceintes, refroidisseurs, bâtis et châssis machine...) adaptés aux besoins de différents secteurs d'activités.



Un ensemble de matériels standards ou adaptés est également mis à votre disposition : mélangeurs coniques à cuve tournante pour poudre et pâteux, gamme de dé-aérateurs cycloniques pour retirer l'air d'un liquide en déplacement, système de collecte des eaux usées pour manifestations temporaires et nos deux gammes de tamis vibrants permettant de séparer la matière par vibration.



De construction robuste, les filtres / tamis vibrants **SAT** et **SAT COMPACT** sont utilisés pour la **séparation et la classification de produits secs** ainsi que la **séparation solide/liquide**.

Performants, efficaces et pratiques, ces filtres / tamis vibrants à **ouverture rapide** sont préconisés également pour la filtration des solides en suspension dans un liquide, l'épuration des eaux résiduelles et le tamisage de sécurité.

Grâce à ces filtres / tamis vibrants, la granulométrie ou le calibrage de grains est facilité.

Ces filtres / tamis vibrants peuvent être adaptés aux besoins spécifiques de différents secteurs d'activité : encre, agroalimentaire, chimie, papeterie, peinture, déchets...

Ils ont une plage de débit variant de **quelques litres ou kilogrammes à plusieurs m³/h ou tonnes/h** avec un vide de maille de **25 µm** à plus de **10 mm**.



Gamme SAT

- ✓ Un ou plusieurs **châssis de filtration** (ou de tamisage)
- ✓ Jusqu'à 5 séparations possibles
- ✓ Les diamètres varient de 500 à 1600 mm
- ✓ Fermeture par **grenouillères renforcées**
- ✓ Support central de toile réglable en hauteur
- ✓ Adaptation possible d'**équipements supplémentaires** (livrés en option) sans outillage spécial
- ✓ Ensemble des équipements en contact produit en **inox 316L**,
- ✓ Un **motovibrateur** à caractéristiques variables



Gamme SAT COMPACT

- ✓ **Encombrement réduit en hauteur**
- ✓ "Plein passage" : **passage direct** des produits sans zone de rétention pour des débits élevés
- ✓ 2 **motovibrateurs extérieurs**
- ✓ Construction robuste de série
- ✓ Suspensions à ressorts
- ✓ Éléments facilement et **rapidement démontables**
- ✓ Nombreuses options selon besoins
- ✓ Grenouillères renforcées



Options

Nos ateliers de chaudronnerie / mécano-soudure / usinage (inox alu cuivre acier) constitués de 70 personnes ont le savoir-faire pour adapter nos matériels à votre environnement ou vos besoins d'implantation spécifique.

- ✓ Socle sur roulettes / socle inox
- ✓ Alimentation produits par transfert pneumatique ou mécanique
- ✓ Châssis de supportage sur mesure acier ou inox
- ✓ Hauteur spécifique
- ✓ Rampe de lavage
- ✓ Cône disperseur
- ✓ Portique de levage
- ✓ Système de décolmatage (anneaux, ultrasons, brosses)
- ✓ Finition poli miroir
- ✓ Obturateur de goulotte
- ✓ Trémie d'alimentation ...



Fabrication **ATEX** suivant norme **ATEX Ex II 2 GD IIB T4, T135°, T3, T200°C** selon la directive 94/9CE. N° certification INERIS : 17886/04

