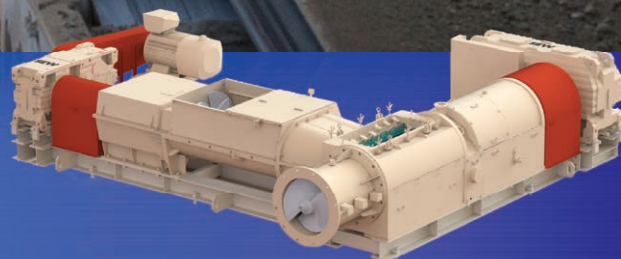


EXPERT

POUR LE TRAITEMENT DES
MATIÈRES PREMIÈRES



PELERIN

— *Pièces Services Machines* —

PELERIN BCM

1, rue Orcamps

F-02200 SOISSONS

GAMME MACHINES PELERIN

DÉSAGRÉGATEURS À BARRETTES

R & RR

Le désagrégateur est utilisé pour briser des mottes de petite taille en provenance de la carrière.

➤ Avantages

- Caisson métallique équipé de 4 tirants en acier déchargeant les efforts.
- Petit cylindre sur lequel sont serties des barrettes en acier dur rechargées au carbure de tungstène.



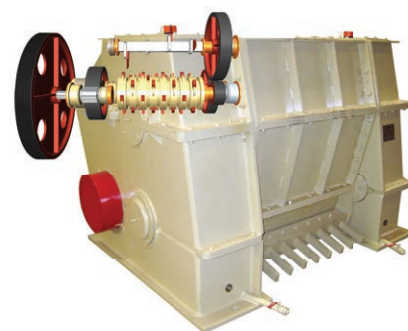
BRISE-MOTTES

EM / RM

Le brise-mottes avec retourne-mottes (RM) est utilisé pour déchiqueter les blocs d'argile en provenance de la carrière.

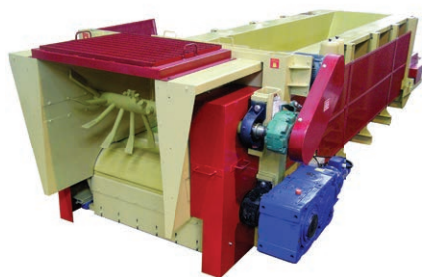
➤ Avantages

- Caisson métallique contenant les 2 cylindres munis de disques juxtaposés.
- Couteaux interchangeables rechargés au carbure de tungstène.



DISTRIBUTEURS À TABLIER MÉTALLIQUE

TVR



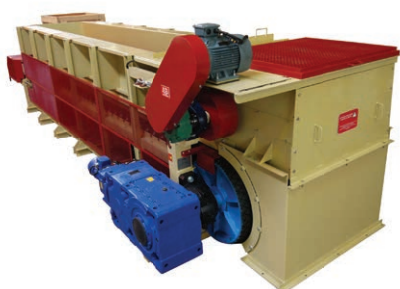
Le doseur horizontal à tablier métallique réceptionne et dose les argiles en provenance de la carrière.

➤ Avantages

- Tablier composé de lames rigides en acier avec recouvrement pour assurer l'étanchéité.
- Entraînement du piocheur par réducteur indépendant à arbre creux et transmission à courroies.

DISTRIBUTEURS À BANDE CAOUTCHOUC

DBC



Le doseur à bande caoutchouc réceptionne et dose les matières premières à granulométrie fine.

➤ Avantages

- Bande en caoutchouc de forte épaisseur pour une grande longévité.
- Dosage régulier et étanchéité assurée par des bavettes caoutchouc maintenues par des lames en acier nervurées.

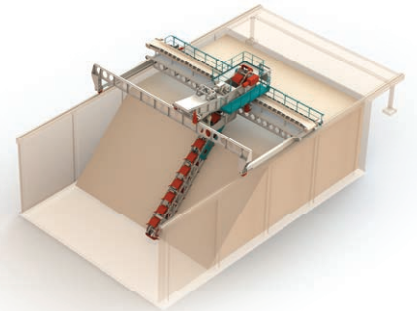
EXCAVATEURS - STOCK À TERRE

2 SOLUTIONS DE STOCKAGE DES MATIÈRES PREMIÈRES AVEC EXCAVATEURS À GODETS.

EXCAVATEUR EN FOSSE

L'excavateur à godets sur pont est utilisé pour le stockage et le pourrissage des argiles.

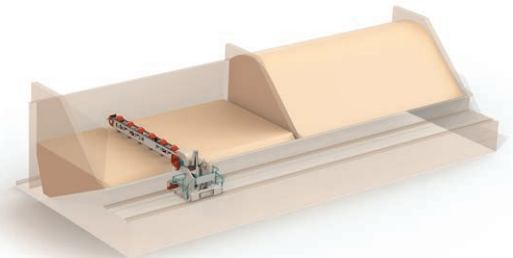
- Pont roulant à double poutre supportant les rails de roulement de l'excavateur, la passerelle d'accès et le convoyeur à bande caoutchouc de reprise.
- Vidage forcé des godets réalisé par un racloir épousant la forme intérieure du godet, équipé d'une lame interchangeable en acier.



EXCAVATEUR LATÉRAL

L'excavateur à godets en utilisation latérale pour reprise d'argile.

- Relevage de l'élinde par un vérin mécanique ou hydraulique selon la puissance.
- Godets en acier, avec ceinture raidisseur et couteaux en acier dur.
- Lubrification automatique des axes des galets de la chaîne.



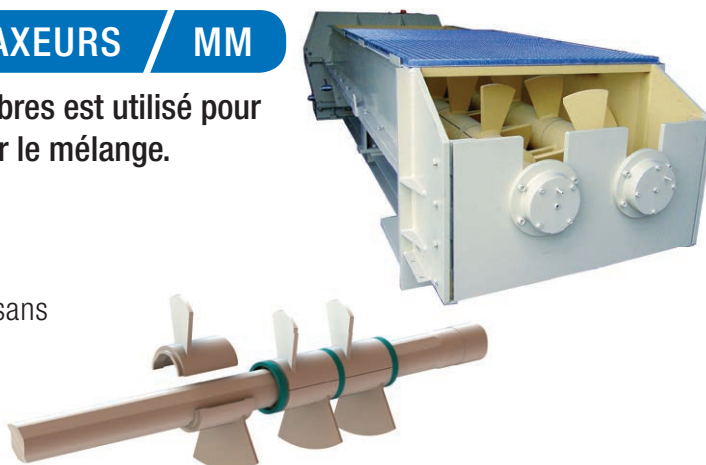
— FIABILITÉ — ROBUSTESSE —
FAIBLES COÛTS D'ENTRETIEN

MOUILLEURS MÉLANGEURS - MALAXEURS / MM

Le mouilleur mélangeur horizontal à deux arbres est utilisé pour malaxer les matières premières et humidifier le mélange.

➤ Avantages

- Arbres contre-rotatifs réalisés en acier coulé.
- Porte-pales monobloc assurant un montage sans boulon et sans zone de rétention de l'argile.
- Dispositif d'humidification constitué par une rampe d'arrosage.

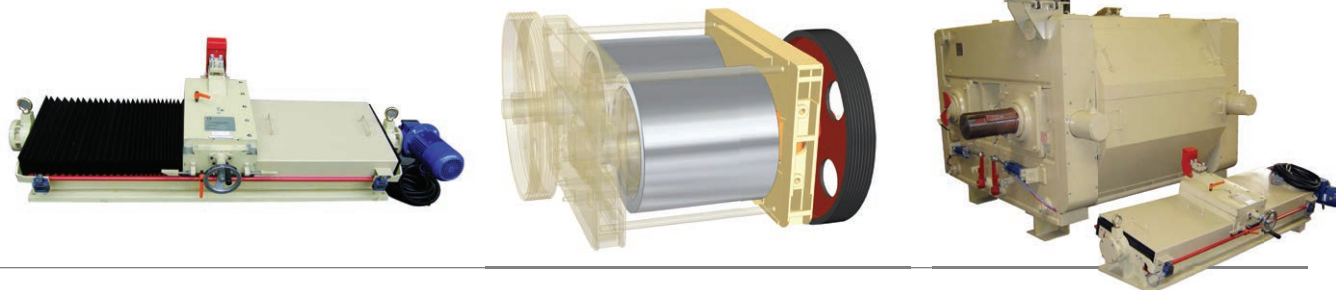


R / BROyeurs À CYLINDRES

Le broyeur à cylindres contre-rotatifs effectue un broyage des matières premières par laminage.

➤ Avantages

- Arbres largement dimensionnés tournant sur roulements à rotule à double rangée de rouleaux.
- Cylindres munis de frettes en fonte trempée alliée au nickel chrome molybdène parfaitement rectifiées.
- Racloirs pneumatiques en acier au manganèse pour nettoyage des cylindres.
- Réglage motorisé de l'écartement des frettes.
- En option : dispositif de sécurité hydraulique composé de 2 vérins et d'un accumulateur.
- Banc de rectification amovible à outil céramique.



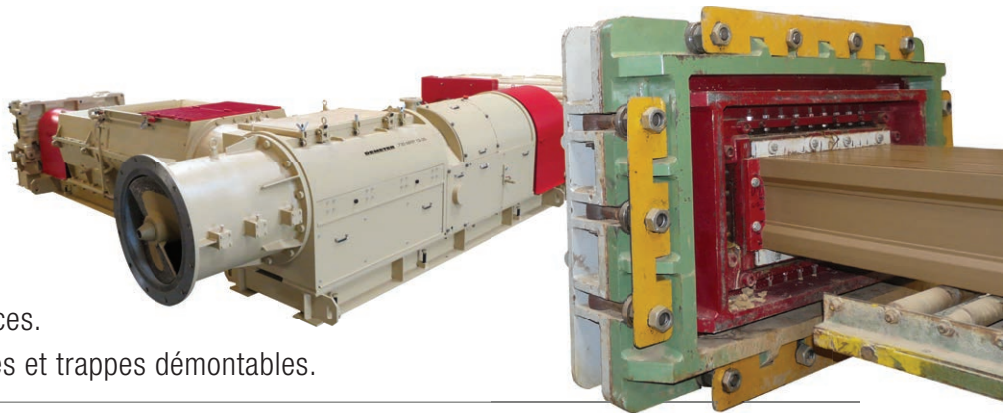
GROUPES D'EXTRUSION - MOULEUSES DEMETER

La conception des groupes d'extrusion PELERIN "tout acier" offre une grande résistance mécanique et une capacité de butée élevée permettant le travail en pâte dure.

➤ Avantages

L'exploitation est simplifiée avec le malaxeur et la mouleuse au même niveau.

- Organes accessibles tels que les grilles de désaération.
- Chemises d'usure en béton.
- Porte-pales et hélices en 2 pièces.
- Carters mécaniques en 2 parties et trappes démontables.



SERVICES

PIÈCES D'USURE

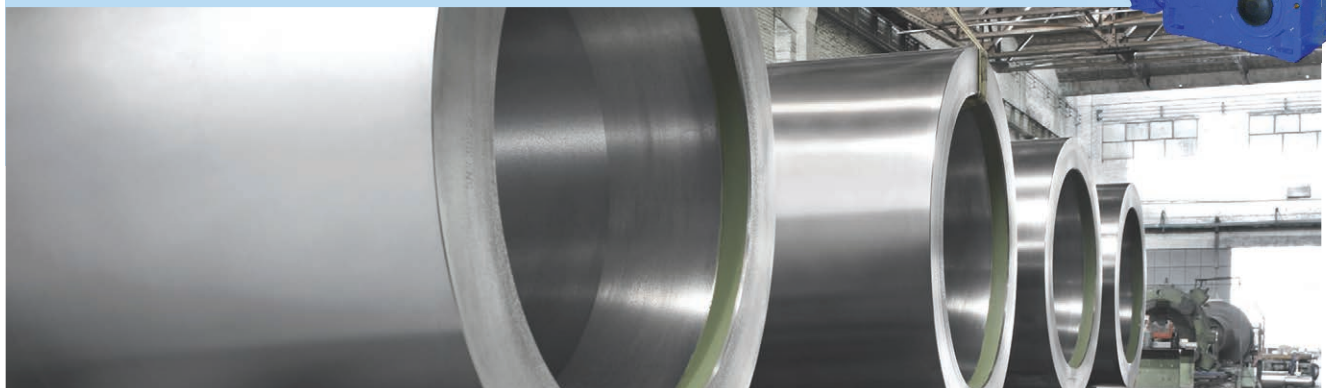
- Frettes de broyeurs.
- Ensembles tournants complets.
- Pales de malaxeurs.
- Hélices de mouleuse...

PIÈCES DE RECHANGE

- Arbres / Pignons.
- Motoréducteurs.
- Poulies / courroies.
- Composants électriques, pneumatiques, hydrauliques...

AUDIT - MAINTENANCE - RÉNOVATION

PELERIN intervient en conseil et en assistance pour améliorer le fonctionnement des installations, pour les réparations et la rénovation des parcs machines.



PELERIN, fournisseur de machines pour la préparation des argiles, est réputé pour la robustesse et les faibles coûts de maintenance de ses installations.

Désormais soutenu par CLEIA, JM Maresse et Groupe BMI, **PELERIN** dispose de nouvelles forces pour continuer son développement et satisfaire ses clients sur ses marchés internationaux.



VOS INTERLOCUTEURS

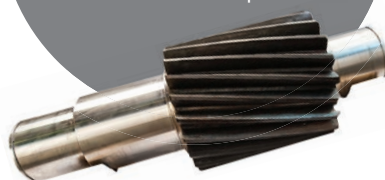
PIÈCES DÉTACHÉES

Frédéric GOULIER
+ 33 6 33 15 44 03
frederic.goulier@pelerin.fr



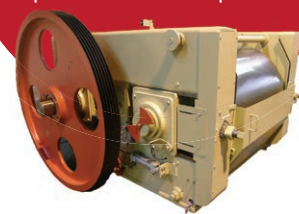
SERVICES

Bruno RONCORONI
+ 33 6 47 43 76 53
bruno.roncoroni@pelerin.fr



MACHINES

Jacques RONCORONI
+ 33 7 71 77 59 98
jacques.roncoroni@pelerin.fr



PELERIN

— *Pièces Services Machines* —

Siège social : 28, rue de la Mairie, F-49600 Le Puiset-Doré

PELERIN BCM

1, rue Orcamps

F-02200 SOISSONS