

**LA COMPETENCE EN PROTECTION ANTI-USURE**

**Pièces  
d'usure**

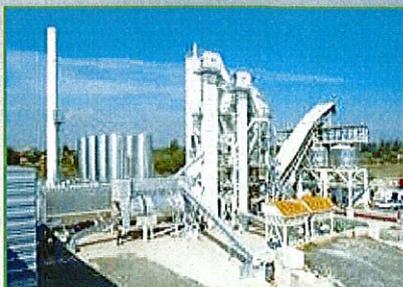


**CARRIÈRES  
SABLIÈRES  
EXTRACTIONS**

**Industries du Béton**



**Industries des Enrobés**



**Industries diverses**

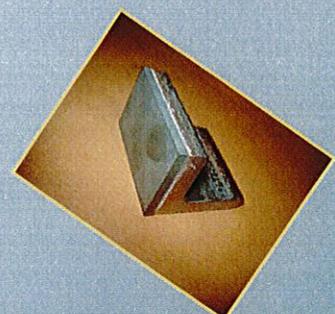


L'ensemble de l'industrie de l'extraction en mines, carrières, gravières et sablières est soumis tout au long de son fonctionnement à un grand nombre de problèmes d'usure divers et variés pour lesquels nous avons créé pour vous un programme très complet de solution pour lutter contre le phénomène usure. Nous employons toutes nos technologies anti-usure pour augmenter les durées de vie.

*Nos matériaux de pointe :*

- Acier anti-usure de 250 à 500 HB
- Acier rechargé A.S.S. carbure de chrome où tungstène
- Fontes spéciales fortement alliées
- Acier moulé faiblement allié où réfractaire
- Revêtement carbure C.C.
- Polyuréthane 65 à 95° Shore A
- Céramique frittée Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- Revêtement par rechargement dur, projection, dépôt plasma.

Livraison d'après stock



Broyeur vertical éjecteurs de rotor avec carbure

**Pièces d'usure pour concasseurs à percussion, pour broyeurs giratoire, pour broyeurs verticaux.**

Intervention rapide

Accroissement remarquable de la durée de vie de vos installations.

TOUTES MARQUES



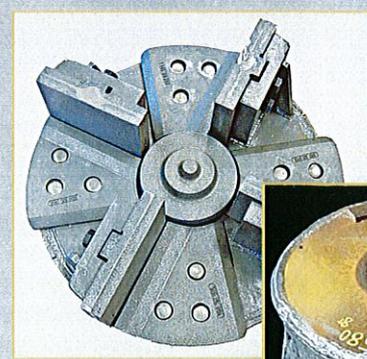
Blindage de concasseur en acier AU400-450-500

CONCASSEUR PRIMAIRE  
BROYEUR SECONDAIRE  
ET TERTIAIRE

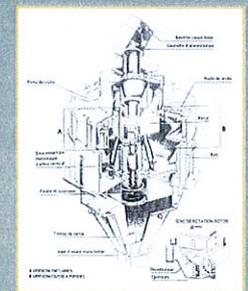
**BATTOIRS DE CONCASSEURS en acier , en fonte, etc...**



Rotor de broyeur à cylindre



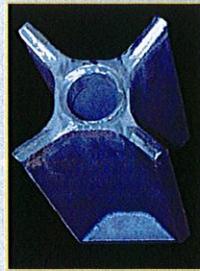
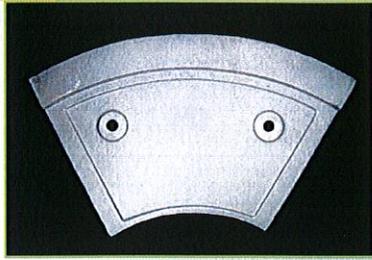
Rechargement dur de rotor



Une juste identification des causes de l'usure apportera une solution optimale.

Demandez nos fiches techniques produits

## LAVAGE - EBOURRAGE



Pales de lavage

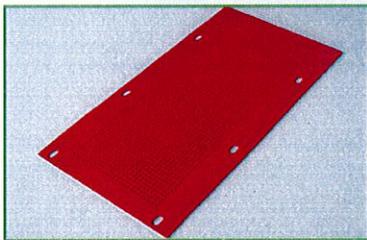


Vis sans fin, hélice en acier rechargé

Pales & segments de spires en fonte & en acier rechargé

CCPU fournie à chaque livraison

## CRIBLAGE - TAMISAGE

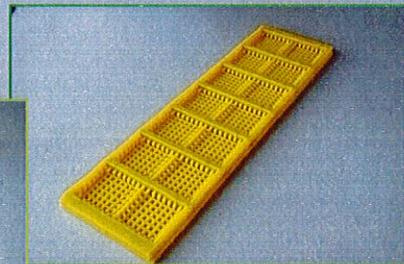
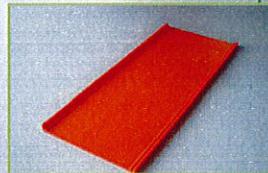


CONSULTEZ-NOUS !!!



Buse d'aspersion

Toile de criblage en polyuréthane 65 à 85°shore A



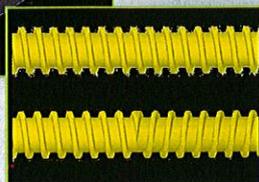
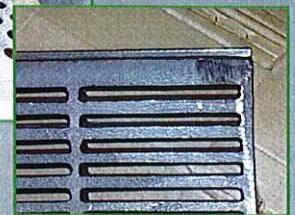
Tôles perforées en acier anti-usure ou en tôles rechargées

## AMELIOREZ VOS INSTALLATIONS DE CRIBLAGE

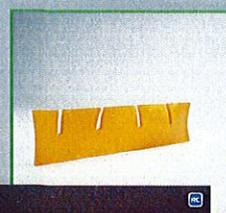
Tôles perforées en acier de 250 à 650HB



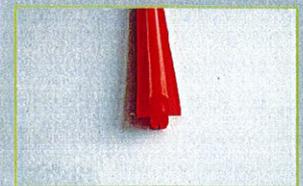
Grilles de scalpeur



Galets de soutien de bande transporteuse en polyuréthane



Racleurs polyuréthane de bande transporteuse



# LAME D'USURE & PROTECTION DE VOS GODETS

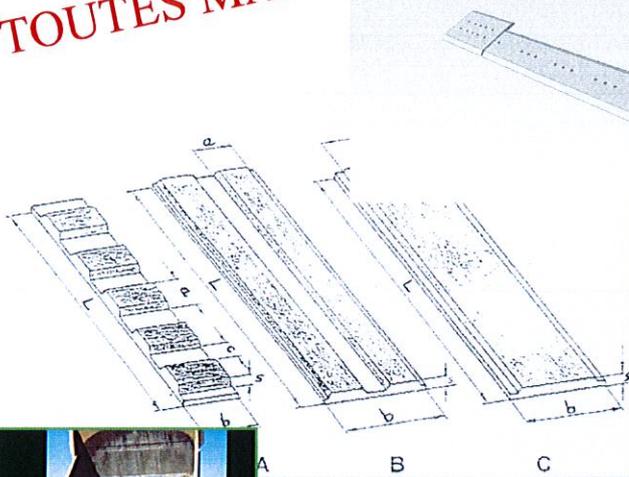
Dureté de 200 à 500HB – tous profils

**TOUTES MARQUES**

- CATERPILLAR
- VOLVO
- LIEBHERR
- KOMATSU



Lames avec renforts rechargés



Plats rechargés pour protection de godets

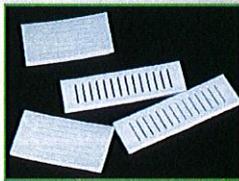


Nous optimisons la géométrie des pièces et analysons rapidement votre problème d'usure afin d'apporter la solution appropriée.

Auges revêtue de céramique

**Etudes suivant plans**

CERAMIQUE à coller, souder où pièces de forme



Turbine de ventilateur avec dépôt époxyde

Cône en acier anti-usure



**TESTEZ NOS  
COMPETENCES EN  
CONSTRUCTION  
MECANO-SOUDE !!!!!**



Boulonnerie spéciale, avec revêtement anti-usure

**Réalisation d'études et de constructions complètes**



**T.C.U.**  
Techniques contre l'usure

Route nationale 83  
F 68420 HATTSTATT

Tél : 03 89 27 00 94  
Fax : 03 89 27 58 04  
E.Mail : tcu@tcu.fr

