



LA COMPETENCE EN PROTECTION ANTI-USURE

Pièces
d'usure
Industrie
du
BETON



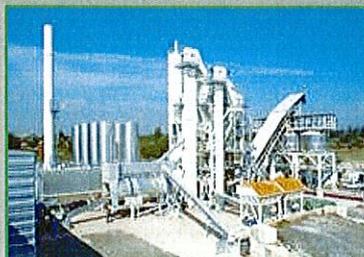
Pièces d'usure pour l'industrie
de la CARRIERE



Pièces d'usure
pour l'INDUSTRIE



Pièces d'usure pour l'industrie
de l'ENROBE



La fabrication du béton demande des pièces d'usure ou de rechange très résistantes à l'usure. Chaque processus de malaxage soumet vos appareils à une usure permanente.

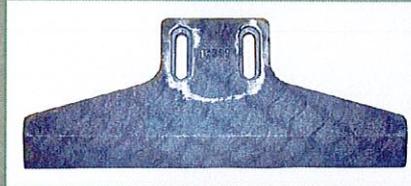
Pour faire face aux diverses sollicitations affectant vos outils de malaxage, vos fonds et vos parois latérales, nous utilisons une protection anti-usure combinant des matériaux adaptés les uns aux autres pour tous les types d'équipements, tels que les malaxeurs horizontaux, les turbo-malaxeurs, planétaires à train valseur, etc.....



Palette en fonte DE28

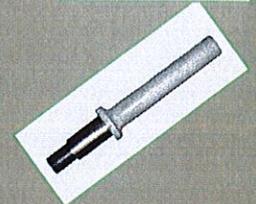


Racleur extérieur en fonte



OUTILS de MALAXAGE

- ❖ palettes
- ❖ racleurs
- ❖ tige de tourbillon
- ❖ protection de bras
- ❖ bras de malaxage

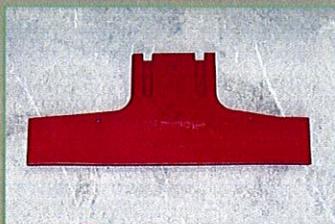


Tige de tourbillon

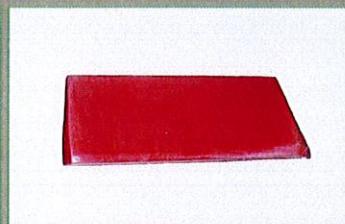
L'emploi de pièces moulées en fonte blanche alliées au chrome, reste de nos jours la qualité la plus compétitive pour tous les outils de malaxage. Il existe néanmoins un grand nombre de variante afin d'augmenter le rendement et la tenue de vie: pièces en polyuréthane, en carbure, rechargées, etc.)

Qualités :

	DE 22	DE 22-2	DE 28	DE 52	DE 60	PUR 85
	fonte blanche alliée Cr-Ni			acier moulé		polyuréthane
	20 à 24% de chrome	20 à 24% de chrome	26 à 28% de chrome	12 à 14 % de manganèse	12 à 14 % de manganèse	92° shore A
Dureté HRC	50-55	53-58	55-58	20-22	15-18	55-60
après T.Th.	58-62	58-62	58-64	écrouissable		
Applications	Blindage de malaxeur	Pièces usinées	Palettes, racleurs, protection de bras	Bras de malaxeur	Bras de malaxeur	Palettes, racleurs, protection de bras



Racleur polyuréthane



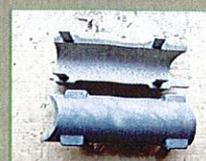
Palette polyuréthane



PIECES avec revêtement carbure compact CC

DEMANDEZ VOTRE CATALOGUE TOUTES MARQUES DE PIECES POUR VOTRE MALAXEUR

Pièces de rechange - accessoires de bras (paliers, bagues de réglage, ressorts, etc.....)

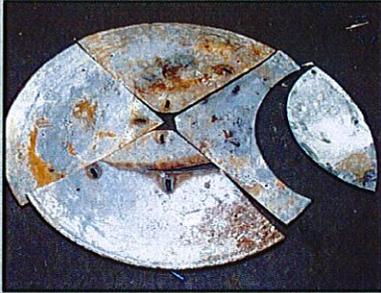


BLINDAGES DE MALAXEURS

Performance élevée :

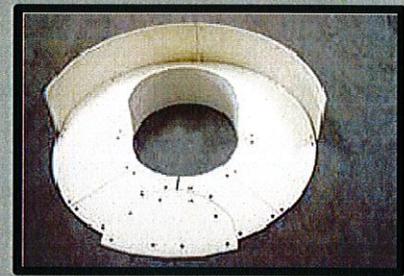
Rentabilité : Le facteur déterminant pour le coût d'un blindage de malaxeur à béton n'est pas son prix d'achat !

- ✓ en fonte alliée au chrome 15 à 18mm
- ✓ en acier anti-usure de 250HB à 500HB
- ✓ en acier rechargé mini 600HB
- ✓ en polyuréthane 20 à 30mm
- ✓ en céramique dure 20 à 25mm



CCPU fournie à chaque livraison

L'usure peut être importante – choisissez bien vos qualités de blindages.

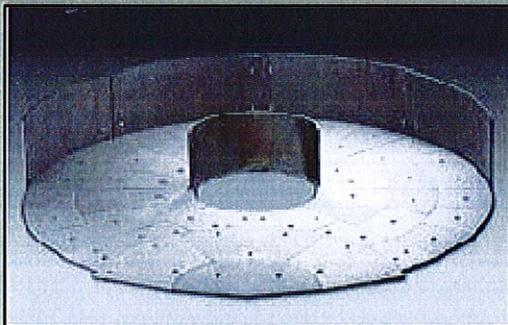


Blindage de fond et latéral en acier anti-usure

FACTEURS de RESISTANCE à L'USURE de 1 à 5



Blindage latéral extérieur acier

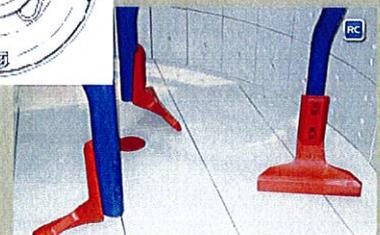
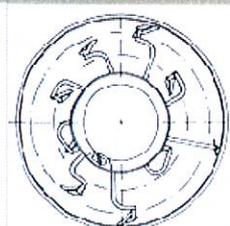
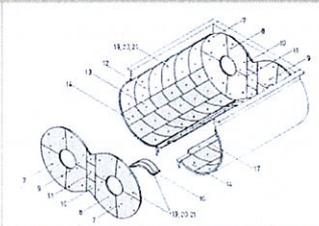
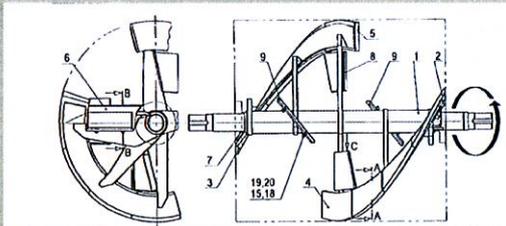


Blindage de fond et latéral en tôles rechargées A.S.S.



Blindage de fond en pavage fonte

TOUS TYPES & TOUTES MARQUES SONT A NOTRE PROGRAMME



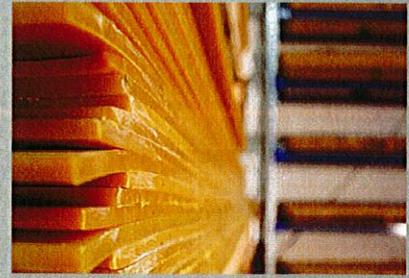
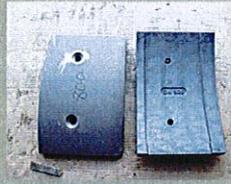
Livraison - mise en œuvre

VOTRE INSTALLATION DOIT PRODUIRE – NOUS RESPECTONS NOS DELAIS !!!

Respectueux de nos délais de livraison, nous programmons avec vous la livraison afin de minimiser vos arrêts. Une expertise gratuite de l'état d'usure de votre malaxeur est possible, sur simple demande.

Recherche et Développement :

Nous optimisons la géométrie des pièces et analysons rapidement votre problème d'usure afin d'apporter les solutions appropriées.



Plaque POLYURETHANE

Livraison d'après stock



Fourniture diverses:

D'autres programmes se sont avérés très rentables en service dans l'industrie du béton:

- manchettes de sortie malaxeur en polyuréthane
- pièces d'usure de presse à tuyaux
- tôles de presses diverses
- frappeurs et barrettes de chocs de presses
- revêtements divers

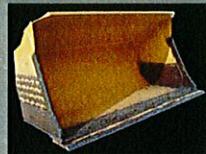


Manchon de sortie malaxeur

Nos contre-lames toutes marques:



Nos lames d'usure sont en aciers spéciaux, avec revêtement rechargé



Cône sous malaxeur

Nos matériaux de pointe :

- Fonte alliées anti-usure
- Acier spécial 250 - 400 - 500 HB
- Acier rechargé A.S.S.
- Revêtement carbure C.C.
- Polyuréthane
- Céramique dure frittée



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

