

# 640

### BROYEURS À MORTIER



# 646

### BROYEURS À COUTEAUX



# 658

### TAMIS D'ANALYSE



pour vous recommander la meilleure solution de broyage,  
complétez ce questionnaire expédiez-le par fax ou par tout autre moyen

LABOMODERNE - Fax : 01.45.32.01.09

## matériau à broyer

### 1. description du matériau :

.....

### 2. état du matériau :

- ☐ sec  
☐ humide : ..... %  
☐ gras : ..... %

### 3. caractéristiques particulières :

- ☐ hygroscopique  
☐ toxique  
☐ abrasif  
☐ autres : .....

### 4. dureté - densité :

dureté : ..... (Mohs, RC, Vickers)  
densité : ..... kg/l

## broyage

### 5. granulométrie max. avant broyage :

..... mm ou  $\mu$ m

### 6. granulométrie désirée après broyage :

..... mm ou  $\mu$ m

### 7. quantité à broyer :

- ☐ par charge : .....  $\text{cm}^3$   
☐ en continu : ..... kg/h

### 8. durée du broyage :

temps maximum acceptable  
pour la durée du broyage : ..... min

### 9. objectif du broyage :

- ☐ réduction granulométrique  
☐ tamisage  
☐ division et/ou répartition  
☐ mélange  
☐ séchage  
☐ analyse, précisez : .....  
☐ autre : .....

### 10. température max. pendant le broyage :

..... °C

### 11. type de broyage :

- ☐ à sec  
☐ humide, (liquide) : .....  
☐ additifs de broyage : .....

### 12. pollution de broyage :

Pendant la phase de broyage, le contact prolongé des garnitures de broyage avec le matériau peut provoquer une pollution du matériau par les constituants de la garniture de broyage, cette pollution peut être indésirable en fonction des analyses prévues après le broyage.

### polluants à éviter :

- ☐ porcelaine  
☐ agate  
☐ fer  
☐ carbure de tungstène  
☐ chrome  
☐ oxyde de zirconium  
☐ manganèse  
☐ autres : .....

### 13. type de broyage utilisé actuellement :

méthode : .....  
avantages : .....  
inconvénients : .....

### 14. autres commentaires :

.....

**confiez-nous  
un échantillon pour  
un essai de broyage**

**15. confiez-nous un échantillon pour essai de broyage**, nous vous retournerons l'échantillon broyé accompagné du protocole de broyage :

- ☐ oui  
☐ non

Nom : .....  
Établissement : .....  
Labo ou service : .....  
Adresse : .....  
Code postal : ..... Ville : .....  
Pays : .....  
Tél. : .....  
Fax : .....  
E-mail : .....