

# SOMMAIRE BROYEURS - TAMISEURS



Micro pilons et broyeurs de Potter p. 988



Broyeurs à billes p. 764



Mortiers et pillons p. 764



Moulins de laboratoire p. 766



Broyeurs oscillants tridimensionnels p. 767



Broyeurs à mortier p. 770



Broyeurs à cyclone p. 770



Broyeurs à disques p. 771



Broyeurs à billes Broyeurs planétaires p. 772



Broyeurs ultracentrifuges p. 775



Broyeurs à couteaux p. 776



Broyeurs à percussion p. 778



Concasseurs à mâchoire p. 779



Répartiteurs p. 780



Diviseurs p. 781



Tamiseurs et tamis p. 1227

Laissez-nous vous recommander la meilleure solution de broyage en complétant ce questionnaire (à transmettre par mail : [info@labomoderne.com](mailto:info@labomoderne.com))

## 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 : .....

## Broyage

5. granulométrie max. avant broyage : .....mm ou  $\mu\text{m}$

6. granulométrie désirée après broyage : .....mm ou  $\mu\text{m}$

7. quantité à broyer :

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

8. durée du broyage :

temps maximum acceptable de 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 :

Lors du broyage, le contact prolongé des garnitures de broyage avec le matériau peut provoquer une pollution du matériau 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

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

- oui  
 non