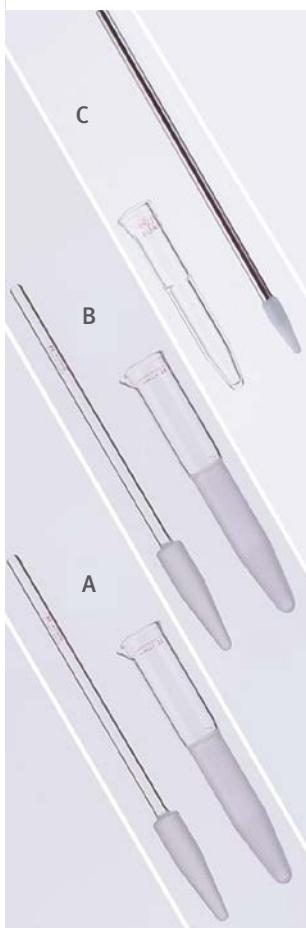


Polybroyeur à action double Dual



Type	P20	P21	P22	P23	P24	P25
Volume (ml)	1	3	5	15	30	50
Ø x h cylindre (mm)	10 x 75	13 x 130	15 x 150	20 x 175	27 x 220	32 x 225
A) Piston verre - cylindre verre						
Ensemble cylindre + piston	045000	045069	045070	045071	045072	045073
€ HT	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Piston seul	045074	045075	045076	045077	045078	045079
€ HT	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Cylindre seul	045132	045133	045134	045135	045136	045159
€ HT	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
B) Piston verre - cylindre plastifié						
Ensemble cylindre + piston	045178	045179	045180	045181	045182	045183
€ HT	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Piston seul	045074	045075	045076	045077	045078	045079
€ HT	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Cylindre seul	045184	045185	045186	045187	045188	045189
€ HT	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
C) Piston Téflon - cylindre verre						
Ensemble cylindre + piston	045190	045191	045192	045193	045194	045195
€ HT	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Cylindre seul	045196	-	045198	045199	045200	045201
€ HT	NC -	-	NC -	NC -	NC -	NC -
D) Piston verre - cylindre verre à capuchon vissant						
Ensemble cylindre + piston	-	045137	045138	045139	-	-
€ HT	-	NC -	NC -	NC -	-	-
E) Piston Téflon - cylindre verre à capuchon vissant						
Ensemble cylindre + piston	-	045140	-	045142	-	-
€ HT	-	NC -	-	NC -	-	-

► Broyeur constitué d'un cylindre à fond conique avec réservoir et d'un piston à embout conique

► Idéal pour le broyage et l'homogénéisation des cellules coriaces

► Espace cylindre piston : 0,1 à 0,15 mm

► Double action :
- un premier broyage par la partie cylindrique du piston ;
- une homogénéisation très fine dans le fond conique.

5 modèles :

- le tout-verre : piston et cylindre en verre (A) ;
- le tout-verre avec un film plastifié (B) ;
- cylindre verre et piston PTFE sur tige acier (C) ;
- cylindre verre à capuchon vissant et joint PTFE, avec piston PTFE sur tige acier (D) ;
- cylindre verre à capuchon vissant et joint PTFE, avec piston PTFE strié sur tige acier : très forte capacité de broyage (E).

Broyeur Dual avec tube à capuchon vissant



Le tube s'utilise comme container de stockage après utilisation.
Piston en verre à embout conique, tube en verre à capuchon vissant avec joint PTFE.

Type	17	19	20	21
Volume (ml)	0,3	1	3	5
Piston L x Ø (mm)	148 x 6	148 x 6	165 x 9	165 x 9
Référence	045202	045203	045204	045205
€ HT	NC -	NC -	NC -	NC -

Broyeur micro 200 µl



Tout en verre, il est idéal pour disperser de petites quantités de tissus dans une solution tampon.

Le piston comporte une bague-guide en PTFE.

- Volume : 200 µl
- L x Ø piston : 75 x 3 mm
- L x Ø tube : 33 x 8 mm

Référence	Désignation	Unités/boîte	€ HT/boîte
095206	Broyeur micro	6	NC -

Homogénéiseur de Dounce



Kit de broyage entièrement en verre borosilicaté de haute précision.

Le kit comprend :

- un cylindre avec réservoir ;
- deux pistons de diamètre différent, permettant d'effectuer un broyage fin ou ultra-fin.

Type	D/AA	D/A	D/B	D/C	D/D
Volume (ml)	2	7	15	40	100
Kit complet (cylindre + 2 pistons)					
Référence	045012	045013	045014	045015	045016
€ HT	NC -				
Piston à espace large - Type A					
Espace piston-cylindre (µm)	76 à 127	71 à 119	89 à 165	76 à 152	51 à 254
Référence	045017	045018	045019	045020	045021
€ HT	NC -				
Piston à espace étroit - Type B					
Espace piston-cylindre (µm)	12 à 63	20 à 55	25 à 76	25 à 75	12 à 140
Référence	045022	045023	045024	045025	045026
€ HT	NC -				
Cylindre seul					
Référence	045027	045028	045029	045030	045031
€ HT	NC -				