

broyeur de Potter

- capacité 5 à 55 ml
- revêtement plastique anti-éclats
- pour tissus résistants ou mous

Mortier en verre borosilicaté transparent avec bec verseur ou mortier en verre doublé plastique pour plus de sécurité. Autoclavable.

Piston en verre dépoli ou piston PTFE avec axe inox, poignée réf. 1172-1593 en option.

Fisherbrand®

Espace mortier/piston :
– verre 0,152 à 0,254 mm.
– PTFE 0,076 à 0,126 mm.

Mortier et piston à commander séparément, sauf pour broyeur recouvert plastique livré complet.

 4 poignée pour piston PTFE
1172-1593

volume	5 ml	10 ml	15 ml	30 ml	55 ml
Ø int. tube, mm	10	13	15	19	25
long. tube, mm	65	75	80	105	125
long. totale, mm	95	115	120	150	175
1 mortier verre	1179-1423	1170-1433	1170-1443	1171-1443	1172-1443

2 piston verre	1173-1443	1174-1443	1175-1443	1176-1443	1179-1483
-----------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

3 piston PTFE	1174-1503	1177-1513	1172-1583	1173-1583	1171-1593
----------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

broyeur complet avec mortier verre borosilicaté recouvert plastique et piston PTFE

broyeur complet	1177-6893	1178-6893	1179-6893	1170-6903	1170-6913
le lot	/2	/2	/2	/2	/2

broyeur biohazard

- pour tissus infectieux
- bouchon anti-éclaboussure

Mortier en verre borosilicaté avec bouchon rodé. Piston en PTFE avec axe inox et poignée. Autoclavable. Livré complet.

volume	5 ml	10 ml	15 ml	30 ml
Ø int. tube, mm	10	13	15	19
long. tube, mm	65	75	80	105
long. totale, mm	125	145	155	205
5 broyeur biohazard	1174-5914	1176-1423	1177-1423	1178-1423

micro-broyeur de Potter

- volume 0,1 à 3 ml

Fisherbrand®

Mortier en verre borosilicaté transparent avec bec verseur. Piston en verre dépoli avec ou sans poignée. Autoclavable. Livré complet.

volume	0,1 ml	1 ml	3 ml
Ø int. tube, mm	3,65	5	9
long. tube, mm	31	55	60
long. totale, mm	55	108	113

6 Potter avec poignée	1170-5904	1171-5904	1173-5914
------------------------------	------------------	------------------	------------------

7 Potter sans poignée	1177-6763	1178-6763	1171-8292
------------------------------	------------------	------------------	------------------

broyeur Griffiths

- pour tissus et bactéries

Fisherbrand®

Mortier en verre borosilicaté.

Broyeur 5 ml pour broyage de suspension bactérienne et tissus avec piston verre à extrémité sphérique dépolie. Broyeur 15 ml pour broyage "grossier" avec piston verre à extrémité rugueuse. Autoclavable. Livré complet.

volume	8 5 ml	9 15 ml
Ø int. tube, mm	12	15
long. tube, mm	80	95
long. totale, mm	150	305
Griffiths	1193-6368	1179-1613

broyeur de Potter Elvehjem

- pour tissus et poudres

Piston PTFE pour broyage de volume important de tissus mous (cervelle, foie...).

Tige en acier inox Ø 6,5 x 200 mm pour entraînement par moteur d'agitation page 49.

Espace piston/mortier 0,15 à 0,25 mm.

Entièrement autoclavable.

Piston en PTFE. Mortier en verre borosilicaté avec réservoir et bec verseur. Mortier et piston à commander séparément.

volume	2 ml	5 ml	10 ml	15 ml	30 ml	50 ml
Ø int. tube, mm	8	12	15	19	25	52
long. tube, mm	120	125	150	155	175	195
long. totale, mm	230	235	270	270	270	270

10 mortier	1007-5911	1029-9651	1054-4742	1076-8992	1066-9922	1033-1592
-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

l'unité						
---------	--	--	--	--	--	--

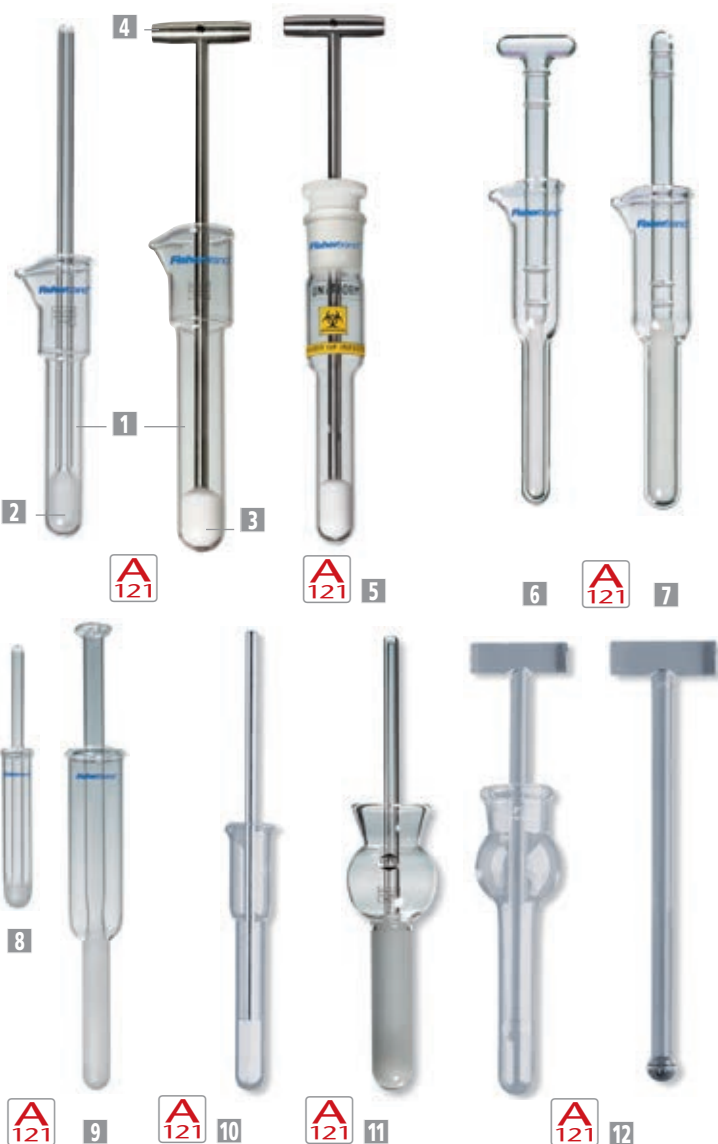
piston strié	1026-9751	1005-5961	1030-1692	1012-7851	1042-6871	1038-1732
--------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

l'unité						
---------	--	--	--	--	--	--

piston lisse	1070-9382	1058-6062	1017-7701	1001-5941	1002-5941	1002-5951
--------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

l'unité						
---------	--	--	--	--	--	--

cowie



broyeur de Potter

- capacité 5 à 55 ml

Broyeur avec mortier et piston en verre borosilicaté dépoli résistant à la chaleur. Permet l'homogénéisation de tissus résistants ou mous.

Réservoir contre tout débordement ou éclaboussure. Espace mortier/piston 0,152 à 0,254 mm. Autoclavable. Livré complet.

volume	5 ml	10 ml	15 ml	30 ml	55 ml
Ø int. tube, mm	10	13	15	19	25
long. tube, mm	65	75	80	105	125
long. totale, mm	105	125	140	170	205
diamètre réservoir, mm	32	38	42	47	55

11 broyeur de Potter	1172-6923	1171-1284	1172-1284	1173-1284	1174-1284
-----------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

broyeur de Dounce

- ne détruit pas les noyaux cellulaires

applications : E. coli, protéines et tumeurs.

Réduit l'échantillon sous forme de fines particules. Permet de conserver un fort pourcentage de noyaux et mitochondries dans les tissus mous. La boule du piston est entièrement immergée ce qui limite l'élévation de température et réduit les frictions, particulièrement utile pour les études d'enzymes. Conçu pour être utilisé avec le piston espace large

puis le piston espace étroit.

Mortier en verre borosilicaté avec réservoir et bec verseur. Livré avec pistons A et B interchangeables en verre borosilicaté rodé.

Espace piston/mortier :

Piston large : 0,062 à 0,075 mm.

Piston étroit : 0,025 à 0,075 mm.

volume	1 ml	7 ml	15 ml	40 ml
Ø ext. tube, mm	11	13	15	25
long. tube, mm	48	82	94	140
long. totale, mm	125	175	210	285

12 broyeur de Dounce	1159-1295	1150-1305	1151-1305	1152-1305
-----------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

le lot 2 mortiers + 4 pistons

WHEATON
Science Products