

Centrifugeuse HETTICH® Rotofix 32A
4 x 100 ml

- ▶ capacité : jusqu'à 4 x 100 ml
- ▶ jusqu'à 68 tubes à hémolyse
- ▶ cytocentrifugeuse
- ▶ robuste : acier inox



- clavier sensible étanche, utilisation très simple, réglage sur l'affichage digital de la vitesse de rotation et de la minuterie
- affichage digital des paramètres réels en cours de fonctionnement (vitesse et temps)
- couvercle étanche avec ouverture et fermeture mécanique
- fonction Impuls : centrifugation instantanée chronométrée
- nacelles hygiéniques en alliage léger, couvercle plastique transparent hermétique, évitent les contaminations par aérosols, autoclavables à 121°C
- minuterie 1 à 99 min et position continue
- cuve en acier inoxydable
- boîtier métallique recouvert d'une peinture antichocs
- reconnaissance automatique du rotor
- freinage automatique en fin de période de centrifugation
- sécurité de couvercle : la centrifugeuse ne peut fonctionner couvercle ouvert, verrouillage automatique du couvercle pendant la phase de rotation
- entretien facile
- livrée sans équipement

vitesse réglable	jusqu'à 6000 tr/min
incrément	100 tr/min
accélération	4226 g
dimensions (lxpxh) / poids	366 x 257 x h430 mm / 23 kg
alimentation	230 V - 50 Hz
Centrifugeuse	ROTOFIX32A

Centrifugeuses UNIVERSAL 320
4 x 100 ml

- ▶ capacité : jusqu'à 4 x 100 ml
- ▶ jusqu'à 68 tubes à hémolyse
- ▶ cytocentrifugeuses
- ▶ robuste : acier inox



- clavier étanche, affichage digital vitesse, temps, température
- couvercle motorisé, ouverture et fermeture sans effort par simple poussée
- fonction Impuls : centrifugation instantanée chronométrée
- nacelles en alliage léger, couvercle plastique transparent hermétique, évitent les contaminations par aérosols, autoclavables à 121°C
- minuterie 1 seconde à 99 min 59 s et position continue
- mémoire 10 programmes
- programmable en g ou tr/min
- cuve en acier inoxydable
- boîtier métallique recouvert d'une peinture antichocs
- reconnaissance automatique du rotor
- freinage automatique
- sécurité de couvercle : la centrifugeuse ne peut fonctionner couvercle ouvert, verrouillage automatique du couvercle pendant la rotation
- entretien facile
- livrées sans équipement

Centrifugeuse réfrigérée

- centrifugeuse réfrigérée très compact pour installation sur la paillasse
- compresseur de froid hermétique sans CFC

modèle	ventilé	réfrigéré [1]
température réglable	-	de -20°C à +40°C en continu
vitesse réglable	jusqu'à 16000 tr/min incrément 10 tr/min	jusqu'à 16000 tr/min incrément 10 tr/min
accélération	24900 g	24900 g
dim. (lxpxh) / poids	401 x 346 x h529 mm / 31 kg	407 x 346 x h698 mm / 52 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Centrifugeuses	UNIVERSAL320	UNIVERSAL320R

microtubes		Sarstedt®										Vacutainer®		hémolyse			Falcon®					tubes standard									bain de chrome
A5	A6	C1	C3	C4	C6	C7	C8	C9	C10	C11	D1	D2	E1	E2	E3	G1	G2	G3	G4		G5	H1	H7	H10	H12	H13	H15	H16	H18	H19	P2

Étoile libre jusqu'à 4 x 100 ml avec nacelles



SYSTÈME 1

pour tubes de 1 à 100 ml

Étoile libre et nacelles			réf.	Prix HT	
Étoile libre 4 places - 4000 tr/min - 2665 g			H1624		
Nacelle ronde, sans couvercle			H1481		
Couvercle pour nacelle H1481			H1492		
portoirs pour tubes :		dimensions tube	capacité	réf.	Prix HT
			portoir totale		

microtubes

A5	1 ml	Rhénus	Ø6 x 45 mm	27	108	H1339
A6	1,5 / 2,0 ml	microtube	Ø11 x 38 mm	5	20	H1351

tubes de prélèvement

C1	1,1 - 1,4 ml	Sarstedt®	Ø8 x 66 mm	7	28	H1457
C3/C8	2,6 - 4,9 ml	Sarstedt®	Ø13 x 65/90 mm	5	20	H1383
C4/C7	2,7 - 5 ml	Sarstedt®	Ø11 x 66/92 mm			
C6/C9	4 - 8,2 ml	Sarstedt®	Ø15 x 75/92 mm	4	16	H1459
C10	9 - 10 ml	Sarstedt®	Ø16 x 92 mm	4	16	H1329
C11	10 ml	Sarstedt®	Ø15 x 102 mm			
E1	5 ml	tube hémolyse	Ø12 x 75 mm	5	20	H1383
E2	6 ml	tube hémolyse	Ø12 x 82 mm			
E3	7 ml	tube hémolyse	Ø12 x 100 mm			
D1	1,6 - 7 ml	Vacutainer®	Ø13 x 75/100 mm	5	20	H1383
D2	4 - 10 ml	Vacutainer®	Ø16 x 75/100 mm	4	16	H1348

tubes type Falcon®

G1	12 ml	avec jupe	Ø17 x 100 mm	1	4	H6311
G2	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	1	4	H1347
G3	25 ml	avec jupe	Ø25 x 90 mm	1	4	H1363
G4	30 ml	avec jupe	Ø25 x 110 mm	1	4	H1365
G4	30 ml	sans jupe	Ø25 x 110 mm			
G5	50 ml	avec jupe	Ø29 x 115 mm	1	4	H1384
G5	50 ml	sans jupe	Ø29 x 115 mm	1	4	H6318

tubes standard

H1	3 ml	fond rond	Ø10 x 60 mm	9	36	H1343
H7	9 ml	fond rond	Ø14 x 100 mm	4	16	H1329
H10	15 ml	fond rond	Ø17 x 100 mm	1	4	H1330
H13	25 ml	fond rond	Ø24 x 100 mm	1	4	H1331
H16	50 ml	fond rond	Ø34 x 100 mm	1	4	H1396
H18	85 ml	fond rond	Ø38 x 106 mm	1	4	H0761
H19	100 ml	fond rond	Ø44 x 100 mm	1	4	

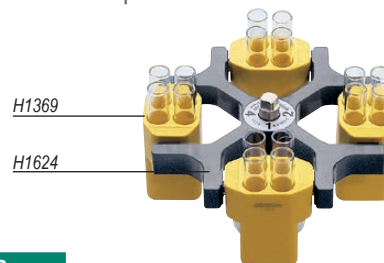
tubes / flacons avec capuchon

L1	10 ml	polycarbonate	Ø16 x 80 mm	4	16	H1348
L2	30 ml	polycarbonate	Ø26 x 95 mm	1	4	H4417
L3	50 ml	polycarbonate	Ø29 x 107 mm	1	4	H4416

tubes spéciaux

P2	30 ml	bain de chrome	Ø44 x 105 mm	4	16	H0765
----	-------	----------------	--------------	---	----	-------

Étoile libre jusqu'à 4 x 50 ml avec portoirs directs



SYSTÈME 2

pour tubes de 1,1 à 50 ml

Étoile libre 4 places			réf.	Prix HT	
Étoile libre - 4000 tr/min - 2665 g			H1624		
portoirs directs pour tubes :		dimensions tube	capacité	réf.	Prix HT
		portoir	totale		

tubes de prélèvement

C1	1,1 - 1,4 ml	Sarstedt®	Ø8 x 66 mm	10	40	H1741A
C3	2,6 - 2,9 ml	Sarstedt®	Ø13 x 65 mm	7	28	H1742B
C8	4,9 ml	Sarstedt®	Ø13 x 90 mm	10	40	H1741
C6	4 - 5,5 ml	Sarstedt®	Ø15 x 75 mm	7	28	H1742B
E1	5 ml	tube hémolyse	Ø12 x 75 mm	17	68	H1372
E2	6 ml	tube hémolyse	Ø12 x 82 mm	4	16	H1369B
E3	7 ml	tube hémolyse	Ø12 x 100 mm			
D1	1,6 - 5 ml	Vacutainer®	Ø13 x 75 mm	7	28	H1742B
D2	4 - 7 ml	Vacutainer®	Ø16 x 75 mm	7	28	H1742B

tubes standard

H7	9 ml	fond rond	Ø14 x 100 mm	10	40	H1741A
H10	15 ml	fond rond	Ø17 x 100 mm	7	28	H1742
H12	20 ml	fond rond	Ø21 x 100 mm	2	8	H1346
H13	25 ml	fond rond	Ø24 x 100 mm	2	8	H1745
H15	45 ml	fond rond	Ø31 x 100 mm	1	4	H1345
H16	50 ml	fond rond	Ø34 x 100 mm	1	4	H1746

Étoiles libres 6 x 50 ml / 8 x 50 ml



SYSTÈME 3

pour tubes type Falcon® 15 et 50 ml

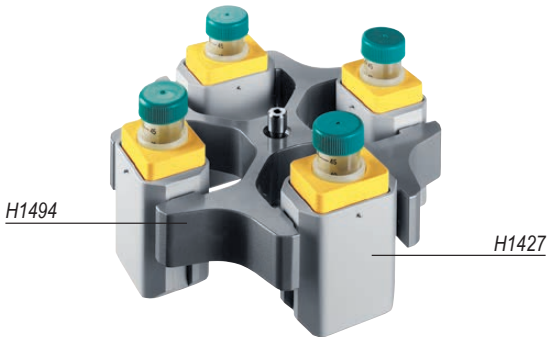
Étoiles avec portoirs pour tubes type Falcon® 50 ml	réf.	Prix HT
Étoile libre 6 x 50 ml - 4000 tr/min - 2701 g	H1619 [1]	
Étoile libre 8 x 50 ml pour Rotofix - 4000 tr/min - 2469 g	H1617 [2]	
Étoile libre 8 x 50 ml pour Universal - 5000 tr/min - 3857 g	H1617 [2]	
réducteurs pour tubes :	dimensions tube	capacité
	portoir	totale
	réf.	Prix HT

tube type Falcon®

G2	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	1	6 / 8	H1462A
----	-------	-----------	--------------	---	-------	--------

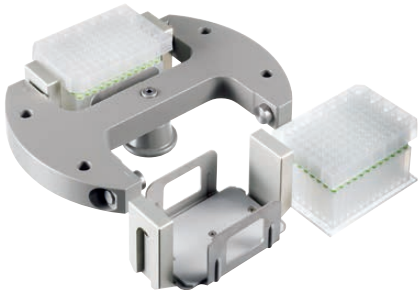
microtubes				uplaques	Sarstedt®								Vacutainer®			hémolyse			Falcon®				tubes standard						
A1	A3	A5	A6	B1 à B9	C1	C3	C4	C6	C7	C8	C9	C10	D1	D2	D3	E1	E2	E3	G2	G3	G4		G5		H1	H7	H10	H13	H16
																													

Étoile libre jusqu'à 4 x 50 ml
avec nacelles rectangulaires et couvercle
(uniquement pour UNIVERSAL320 / 320R)



SYSTÈME 4										
pour tubes 1 à 50 ml										
Étoile libre et nacelle hygiénique						réf.		Prix HT		
Étoile libre 4 places - 5000 tr/min - 4193 g						H1494				
Nacelle hygiénique rectangulaire, sans couvercle						H1427				
Couvercle pour H1427						H1421				
portoirs pour tubes :			dimensions tube		capacité		réf.		Prix HT	
					portoir		totale			
microtubes										
A5	1 ml	Rhésus	Ø6	x 45 mm	30	120	H1357			
A6	1,5 / 2,0 ml	microtube	Ø11	x 38 mm	12	48	H5273			
tubes de prélèvement										
C1	1,1 - 1,4 ml	Sarstedt®	Ø8	x 66 mm	12	48	H5278			
C3	2,6 - 2,9 ml	Sarstedt®	Ø13	x 65 mm	8	32	H1732			
C4	2,7 - 3 ml	Sarstedt®	Ø11	x 66 mm	12	48	H5229			
C8	4,9 ml	Sarstedt®	Ø13	x 90 mm	8	32	H1732			
C7	4,5 - 5 ml	Sarstedt®	Ø11	x 92 mm	12	48	H5230			
C6	4 - 5,5 ml	Sarstedt®	Ø15	x 75 mm	5	20	H5279			
C9	7,5 - 8,2 ml	Sarstedt®	Ø15	x 92 mm	5	20	H5279			
C10	9 - 10 ml	Sarstedt®	Ø16	x 92 mm	8	20	H5271			
E1	5 ml	tube hémolyse	Ø12	x 75 mm	8	32	H1732			
E2	6 ml	tube hémolyse	Ø12	x 82 mm	12	48	H5229			
E3	7 ml	tube hémolyse	Ø12	x 100 mm	12	48	H5230			
D1	1,6 - 5 ml	Vacutainer®	Ø13	x 75 mm	8	32	H1732			
D2	4 - 7 ml	Vacutainer®	Ø13	x 100 mm	8	32	H1732			
D2	4 - 7 ml	Vacutainer®	Ø16	x 75 mm	5	20	H5271			
D3	8,5 - 10 ml	Vacutainer®	Ø16	x 100 mm	6	24	H5231			
tubes type Falcon®										
G2	15 ml	sans jupe	Ø17	x 120 mm	1	4	H5275			
G3	25 ml	avec jupe	Ø25	x 90 mm	2	8	H1731			
G4	30 ml	avec jupe	Ø25	x 110 mm	1	4	H5272			
G4	30 ml	sans jupe	Ø25	x 110 mm						
G5	50 ml	sans jupe	Ø29	x 115 mm	1	4	H5276			
G5	50 ml	avec jupe	Ø29	x 115 mm	1	4	H5233			
tubes standard										
H1	3 ml	fond rond	Ø10	x 60 mm	12	48	H1327			
H7	9 ml	fond rond	Ø14	x 100 mm	6	24	H5237			
H10	15 ml	fond rond	Ø17	x 100 mm	6	24	H5231			
H13	25 ml	fond rond	Ø24	x 100 mm	2	8	H5232			
H16	50 ml	fond rond	Ø34	x 100 mm	1	4	H5233			

Étoile libre 2 places
pour 2 x microplaques
(uniquement pour UNIVERSAL320 / 320R)



SYSTÈME 5							
pour microplaques et bandes PCR							
Étoile libre 2 places sans nacelle					réf.	Prix HT	
Étoile libre pour microplaques - 4000 tr/min - 2218 g					H1460		
nacelles pour :		dimensions plaques		capacité		réf.	Prix HT
				naelle	totale		
B1	microplaque	86 x 128 x 15 mm		5	10		
B2	microplaque	86 x 128 x 17 mm		4	8		
B3	plaque de culture	86 x 128 x 22 mm		3	6		
B4	plaque Deep Well	86 x 128 x 44 mm		1	2	H1453A	
B5	plaque Micronic	86 x 128 x 46 mm		1	2		
B6	plaque filtrante	86 x 128 x 83 mm		1	2		
B7	microplaque Terasaki	59 x 84 x 11 mm		2	4		
B8	plaque PCR 96 places	82 x 124 x 20 mm		1	2	H1453B	
B9	bandes PCR	-		12	24		

Rotors angulaires pour microtubes
24 ou 30 places
(uniquement pour UNIVERSAL320 / 320R)



SYSTÈME 6		
rotors angulaires pour microtubes		
Rotors angulaires	réf.	Prix HT
A6 24 x 1,5 / 2 ml - 16000 tr/min - 24900 g - couvercle	H1552	1
A6 30 x 1,5 / 2 ml - 16000 tr/min - 21713 g - couvercle étanche	H1553	2
A1 / A3 réducteurs pour microtubes 0,2 - 0,5 ml : sur demande		

microtubes		Sarstedt®										Vacutainer®			hémolyse			Falcon®					tubes standard										tubes avec capuchons				bain de chrome
A5	A6	C1	C3	C4	C6	C7	C8	C9	C10	C11	D1	D2	D3	E1	E2	E3	G1	G2	G3	G4	G5	H1	H2	H7	H10	H13	H16	H17	H18	H19	L1	L2	L3	L4	P2		
																																					

Étoile libre jusqu'à 4 x 100 ml avec nacelles à couvercle

- Universal 320 / 320R :
4500 tr/min, 3328 g
- Rotofix 32A :
4000 tr/min, 2670 g



SYSTÈME 7

pour tubes de 1 à 100 ml

Étoile libre et nacelle	réf.	Prix HT
Étoile libre 4 places	H1324	
Nacelle ronde, sans couvercle	H1490	
Couvercle pour nacelle H1490	H1492	

portoirs pour tubes :	dimensions tube	capacité	réf.	Prix HT
		portoir totale		

microtubes

A5 1 ml Rhésus Ø6 x 45 mm 27 108 H1339

A6 1,5 ml microtube Ø11 x 38 mm 5 20 H1351

tubes de prélèvement

C1 1,1 - 1,4 ml Sarstedt® Ø8 x 66 mm 7 28 H1457

C3 2,6 - 2,9 ml Sarstedt® Ø13 x 65 mm

C4 2,7 - 3 ml Sarstedt® Ø11 x 66 mm

C8 4,9 ml Sarstedt® Ø13 x 90 mm

C7 4,5 - 5 ml Sarstedt® Ø11 x 92 mm

C6 4 - 5,5 ml Sarstedt® Ø15 x 75 mm

C9 7,5 - 8,2 ml Sarstedt® Ø15 x 92 mm

C10 9 - 10 ml Sarstedt® Ø16 x 92 mm

C11 10 ml Sarstedt® Ø15 x 102 mm

E1 5 ml tube hémolyse Ø12 x 75 mm

E2 6 ml tube hémolyse Ø12 x 82 mm

E3 7 ml tube hémolyse Ø12 x 100 mm

D1 1,6 - 5 ml Vacutainer® Ø13 x 75 mm

D2 4 - 7 ml Vacutainer® Ø13 x 100 mm

D2 4 - 7 ml Vacutainer® Ø16 x 75 mm

D3 8,5 - 10 ml Vacutainer® Ø16 x 100 mm

tubes type Falcon®

G1 12 ml avec jupe Ø17 x 100 mm 1 4 H6311

G2 15 ml sans jupe Ø17 x 120 mm 1 4 H1347

G3 25 ml avec jupe Ø25 x 90 mm 1 4 H1363

G4 30 ml avec jupe Ø25 x 110 mm 1 4 H1365

G4 30 ml sans jupe Ø25 x 110 mm

G5 50 ml avec jupe Ø29 x 115 mm 1 4 H6318

G5 50 ml sans jupe Ø29 x 115 mm 1 4 H1384

tubes standard

H1 3 ml fond rond Ø10 x 60 mm

H2 4 ml fond rond Ø10 x 88 mm

H7 9 ml fond rond Ø14 x 100 mm

H10 15 ml fond rond Ø17 x 100 mm

H13 25 ml fond rond Ø24 x 100 mm

H16 50 ml fond rond Ø34 x 100 mm

H18 85 ml fond rond Ø38 x 106 mm

H19 100 ml fond rond Ø44 x 100 mm

tubes / flacons avec capuchon

L1 10 ml polycarbonate Ø16 x 80 mm 4 16 H1348

L2 30 ml polycarbonate Ø26 x 95 mm 1 4 H4417

L3 50 ml polycarbonate Ø29 x 107 mm 1 4 H4416

L4 85 ml polycarbonate Ø38 x 106 mm 1 4 H1396

tubes spéciaux

P2 30 ml bain de chrome Ø44 x 105 mm 1 4 H0765

Rotors angulaires 6 places



SYSTÈME 8

pour microtubes et tubes 1,5 à 85 ml

Rotor angulaire 6 places réf. Prix HT

Rotor angulaire 6 x 85 ml - 9000 tr/min - 10595 g H1556

réducteurs pour tubes :	dimensions tube	capacité	réf.	Prix HT
		portoir totale		

microtubes

A6 1,5 ml microtube Ø11 x 38 mm 4 24 H1449

tubes de prélèvement

C9 7,5 - 8,2 ml Sarstedt® Ø15 x 92 mm

C10 9 - 10 ml Sarstedt® Ø16 x 92 mm

C11 10 ml Sarstedt® Ø15 x 102 mm

D3 8,5 - 10 ml Vacutainer® Ø16 x 100 mm

tubes type Falcon®

G2 15 ml sans jupe Ø17 x 120 mm 1 6 H1466

G5 50 ml sans jupe Ø29 x 115 mm 1 3* H1454

G5 50 ml sans jupe Ø29 x 115 mm 1 6 H1646

tubes standard

H10 15 ml fond rond Ø17 x 100 mm 1 6 H1451

H16 50 ml fond rond Ø34 x 100 mm

H17 75 ml fond rond Ø35 x 105 mm

H18 85 ml fond rond Ø38 x 106 mm

sans adaptateur

tubes / flacons avec capuchon

L1 10 ml polycarbonate Ø16 x 80 mm 2 12 H1448

L2 30 ml polycarbonate Ø26 x 95 mm 1 6 H1447

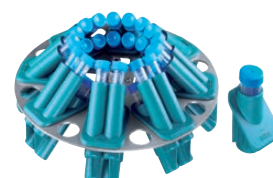
L3 50 ml polycarbonate Ø29 x 107 mm 1 6 H1446

L4 85 ml polycarbonate Ø38 x 106 mm 1 6 sans adaptateur

* Grands tubes : une place sur deux, capacité totale 3 tubes.

Rotors angulaires 8 places

- Universal 320 / 320R : 4500 tr/min, 3305 g
- Rotofix 32A : 4000 tr/min, 2612 g



SYSTÈME 9

pour tubes de 1,1 ml à 50 ml

Rotor angulaire 8 places réf. Prix HT

8 x 50 ml - 4500 tr/min - 3283 g H1418

réducteurs pour tubes :	dimensions tube	capacité	réf.	Prix HT
		portoir totale		

tubes de prélèvement

C1 1,1 - 1,4 ml Sarstedt® Ø8 x 66 mm

C3 2,6 - 2,9 ml Sarstedt® Ø13 x 65 mm

C4 2,7 - 3 ml Sarstedt® Ø11 x 66 mm

C10 9 - 10 ml Sarstedt® Ø16 x 92 mm

D1 1,6 - 5 ml Vacutainer® Ø13 x 75 mm

E1 5 ml tube hémolyse Ø12 x 75 mm

tubes type Falcon®

G1 12 ml avec jupe Ø17 x 100 mm 4 32 H1467B

G2 15 ml sans jupe Ø17 x 120 mm 4 32 H1467C

G5 50 ml avec jupe Ø29 x 115 mm 1 8 H1468

G5 50 ml sans jupe Ø29 x 115 mm 1 8 H1468A

tubes standard

H10 15 ml fond rond Ø17 x 100 mm 4 32 H1467B

tubes / flacons avec capuchon

L3 50 ml polycarbonate Ø29 x 107 mm 1 8 H1468

A - microtubes - barrettes



capacité	dimensions	réf.
0,2 ml	Ø 6 x 18 mm	A1
0,4 ml	Ø 6 x 45 mm	A2
0,5 ml	Ø 8 x 30 mm	A3
0,8 ml	Ø 8 x 45 mm	A4
1 ml	Ø 6 x 45 mm Rhésus	A5
1,5/2 ml	Ø 11 x 38 mm	A6
8 x 0,2 ml	barrettes 8 x 0,2 ml	A7
12 x 0,2 ml	barrettes 12 x 0,2 ml	A8
1,5/2 ml	Ø 11 x 38 mm Spin column	A9

B - microplaques



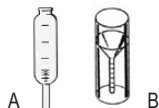
type	dimensions	réf.
microplaque	86 x 128 x 15 mm	B1
microplaque	86 x 128 x 17 mm	B2
plaque de culture	86 x 128 x 22 mm	B3
plaque Deepwell	86 x 128 x 44 mm	B4
plaque Micronic	86 x 128 x 46 mm	B5
plaque filtrante	86 x 128 x 83 mm	B6
microplaque Terasaki	59 x 84 x 11 mm	B7
plaque PCR 96/384	82 x 124 x 20 mm	B8
bandes PCR		B9

C - tubes de prélèv. sanguins Sarstedt



capacité	dimensions	réf.
1,1 - 1,4 ml	Ø 8 x 66 mm	C1
2 - 3 ml	Ø 11 x 66 mm	C2
2,6 - 3,4 ml	Ø 13 x 65 mm	C3
2,7 - 3 ml	Ø 11 x 66 mm	C4
4,5 ml	Ø 12 x 75 à 100 mm	C5
4 - 5,5 ml	Ø 15 x 75 mm	C6
4,5 - 5 ml	Ø 11 x 92 mm	C7
4,9 ml	Ø 13 x 90 mm	C8
7,5 - 8,5 ml	Ø 15 x 92 mm	C9
9 - 10 ml	Ø 16 x 92 mm	C10
10 ml	Ø 15 x 102 mm Ø 17 x 85 à 100 mm	C11

P - tubes pour bain de chrome



capacité	dimensions	type	réf.
30 ml	Ø 24 x 151 mm	A	P1
30 ml	Ø 44 x 105 mm	B	P2

E - tubes à hémolyse



capacité	dimensions	référence
5 ml	Ø 12 x 75 mm Ø 13 x 65 à 75 mm	E1
6 ml	Ø 12 x 82 mm Ø 13 x 70 à 95 mm	E2
7 ml	Ø 12 x 100 mm Ø 13 x 80 à 100 mm	E3
10 ml	Ø 16 x 70 à 120 mm	E4

F - poches de sang



capacité	dimensions	référence
3 x 450 ml	poche triple	F1
3 x 500 ml	poche triple	F2
4 x 450 ml	poche quadruple	F3
4 x 500 ml	poche quadruple	F4
1 x 750 ml	poche simple	F5
1 x 1000 ml	poche simple	F6

G - tubes Falcon, avec ou sans jupe



capacité	dimensions	référence
5 ml	Ø 17 x 59 mm	G0
12 ml	Ø 17 x 100 mm	G1
15 ml	Ø 17 x 120 mm	G2
25 ml	Ø 25 x 90 mm	G3
30 ml	Ø 25 x 100 mm	G4
50 ml	Ø 29 x 115 mm	G5
175 ml	Ø 61,5 x 118 mm	G6
225 ml	Ø 61,5 x 137 mm	G7

K - tubes pédiatriques



capacité	dimensions	réf.
0,5 ml	Ø 10,7 x 36 mm	K1

J - tubes capillaires



type	réf.
capillaires à hématocrite	J1
capillaires pour analyse quantitative buffy coat	J2

H - tubes standard fond rond



capacité	dimensions	réf.
3 ml	Ø 10 x 60 mm	H1
4 ml	Ø 10 x 88 mm Ø 12 x 60 mm	H2
5 ml	Ø 12 x 75 mm Ø 13 x 75 mm	H3
6 ml	Ø 12 x 82 mm	H4
7 ml	Ø 13 x 100 mm	H5
8 ml	Ø 16 x 81 à 125 mm	H6
9 ml	Ø 14 x 76 à 115 mm	H7
10 ml	Ø 13 x 100 mm Ø 17 x 60 mm	H8
12 ml	Ø 16 x 101 mm Ø 17 x 102 mm	H9
15 ml	Ø 17 x 87 à 125 mm	H10
16 ml	Ø 18 x 103 à 110 mm	H11
20 ml	Ø 21 x 100 mm	H12
25 ml	Ø 24 x 100 mm Ø 24,5 x 100 à 120 mm Ø 25 x 95 à 110 mm	H13
30 ml	Ø 25 x 90 à 103 mm Ø 25,5 x 92 mm Ø 26 x 102 à 123 mm	H14
45 ml	Ø 31 x 100 mm	H15
50 ml	Ø 29 x 95 à 123 mm Ø 30 x 105 à 115 mm Ø 34 x 92 à 120 mm	H16
75 ml	Ø 35 x 105 mm	H17
85 ml	Ø 38 x 106 à 113 mm	H18
100 ml	Ø 40 x 100 à 117 mm Ø 41 x 95 à 123 mm Ø 44 x 90 à 108 mm	H19
250 ml	Ø 65 x 115 mm	H20

M - tubes ASTM



capacité	dimensions	référence
50 ml	Ø 45 x 130 mm	M1
100 ml	Ø 58 x 161 mm	M2
100 ml	Ø 44 x 168 mm	M3
100 ml	Ø 37 x 200 mm	M4

R - tubes pour RIA



capacité	dimensions	référence
5 ml	Ø 13 x 70 à 95 mm	R1
5 - 7 ml	Ø 13 x 75 à 100 mm	R2

L - tubes / flacons avec capuchon



capacité	dimensions	réf.
10 ml	Ø 16 x 80 à 100 mm	L1
30 ml	Ø 26 x 92 à 95 mm	L2
50 ml	Ø 29 x 103 à 107 mm	L3
85 ml	Ø 38 x 106 mm	L4
94 ml	Ø 38 x 102 mm	L5
175 ml	Ø 61 x 118 mm Ø 62 x 144 mm	Falcon Nalgene L6
190 ml	Ø 61 x 120 mm	L7
200 ml	Ø 60 x 130 mm	Nunc L8
225 ml	Ø 61 x 137 à 140 mm	Falcon L9
250 ml	Ø 60 x 162 mm Ø 60,5 x 171 mm Ø 61 x 122 mm Ø 61,5 x 195 mm Ø 62 x 100 à 135 mm	Corning Corning L10
290 ml	Ø 62 x 137 mm	L11
400 ml	Ø 81 x 136 mm Ø 84 x 134 mm	L12
500 ml	Ø 69,5 mm Ø 80 x 125 mm Ø 96 x 147 mm	Corning Corning L13
600 ml	Ø 93 x 134 mm	L14
750 ml	Ø 93 x 137 mm* Ø 97 x 152 mm	L15
1000 ml	Ø 96 x 176 mm Ø 98 x 138 mm	L16

* sans couvercle

D - tubes de prélèv. sanguins Vacutainer



capacité	dimensions	référence
1,6 - 10 ml	Ø 13 x 75 mm	D1
4 - 10 ml	Ø 13 x 100 mm Ø 16 x 75 mm	D2
8 - 10 ml	Ø 16 x 100 mm Ø 17 x 100 mm	D3

N - tubes de Schlenk



capacité	dimensions	référence
25 ml		N1
50 ml		N2