

# CENTRIFUGEUSES ET ROTORS

Département de biochimie et  
médecine moléculaire

# Liste des hautes vitesses et ses rotors

CENTRIFUGEUSE			ROTOR		
CENTRIFUGEUSES HAUTE VITESSE	A-300	SORVALL RC2-B	A-300	SS-34	
		SORVALL RC5-B		SA-600	
	A-505	SORVALL RC-2B	A-505	SA-600	
		SORVALL RC-5B		SLA-1500	
		SORVALL RC-5C+		SLA-1500	
				SS-34	
	C-315	SORVALL RC-2B	C-315	SS-34	
		SORVALL RC3		GSA	
	D-307	SORVALL RC-2B	D-307	HG-4L	
		SORVALL RC-6+		SS-34	
		SA-600			
		F14-6-250y			
		SLA-1500			
F-305	SORVALL RC-2B	F-305	SLA-3000		
	SORVALL RC-5B		SS-34		
B-310	SORVALL RC-6+		B-310	SS-34	
				F-10-6x500y	
D-328	J XN 26	D-328	JLA-8.1000		

ROTORS HAUTE VITESSE

# Liste détaillée des volumes et vitesses des rotors pour hautes vitesses

Local	Description								
	Modèle	Matériel	No série rotor	Année d'achat	Vitesse maximum		Vitesse permise	Degré	Capacité
					RPM	RCF(g)			
A-300	SS-34	Aluminium	9917753	1999	20 500	50228	20 000	34o	8 x 50 ml
	SA-600	Aluminium	9610280	1996	17 000	41837	16 500	34o	12 x 50 ml
	SA-600	Aluminium	10653164	2006	17 000	41 837	16500	34o	12 x 50 ml
	SLA-1500	Super-lite Alu	9550836	1995	15 000	34 155	14 500	23°	6 x 250 ml
	SLA-1500	Super-lite Alu	10152065	2001	15 000	34 155	14 500	23°	6 x 250 ml
A-505	SS-34	Aluminium	7455082	1974	20 500	50 228	20 000	34o	8 x 50 ml
	SS-34	Aluminium	7856092	1978	20 500	50 228	20 000	34o	8 x 50 ml
	SS-34	Aluminium	9917553	1999	20 500	50 228	20 000	34o	8 x 50 ml
	SA-600	Aluminium	10553360	2005	17 000	41 837	16 500	34o	12 x 50 ml
	SLA-1500	Super-lite Alu	40566641	2006	15 000	34 155	14 500	23°	6 x 250 ml
C-315	SS-34	Aluminium	6107417	1961	20 500	50 228	20 000	34o	8 x 50 ml
	GSA	Aluminium	8910196	1989	13 000	27 485	13 000	28°	6 x 250 ml
	HG-4L	Aluminium		1973	5 250	7 121	4 000	Swing bucket	4 X 1000ml
D-307	SS-34	Aluminium	7856179	1978	20 500	50 228	20 000	34o	8 x 50 ml
	SA-600	Aluminium	9916856	1999	17 000	41 837	16 500	34o	12 x 50 ml
	F14-6-250y	Carbone	6151109	2015	14 000	30 100	14 000	23°	6 x 250 ml
	SLA-1500	Super-lite Alu	9952308	1999	15 000	34 155	14 500	23°	6 x 250 ml
	SLA-3000	Super-lite Alu	9953334	1999	12 000	24 336	11 000	34o	6 x 500 ml
F-305	SS-34	Aluminium	6103202	1961	20 500	50 228	20 000	34o	8 x 50 ml
	SS-34	Aluminium	noir 8212606	1982	20 500	50 228	20 000	34o	8 x 50 ml
	GSA	Aluminium	7350052	1973	13 000	27 485	13 000	28°	6 x 250 ml
	GSA	Aluminium	9210222	1992	13 000	27 485	13 000	28°	6 x 250 ml
B-310	SS-34	Aluminium	410447934	2010	20 500	50 228	20 000	34o	8 x 50 ml
	F-10-6x500y	Carbone	6100474	2010	10 000	17 675	10 000	28°	6 x 500 ml
D-328	JLA-8.1000	Alu anodisé		2016	8 000	15 970	8 000	4°	6 X 1000ml

# Listes des ultras centrifugeuses et ses rotors

<b>CENTRIFUGEUSES ULTRA</b>	<b>F-305</b>	<b>BECKMAN L870M MAX 35 000 rpm</b>	<b>ROTORS ULTRA</b>	<b>D- 325</b>	<b>45 TI Bekcman</b>
				<b>D- 325</b>	<b>50 TI Bekcman</b>
				<b>D- 325</b>	<b>55.2 TI Bekcman</b>
				<b>D- 325</b>	<b>55.2 A TI Bekcman</b>
				<b>D- 325</b>	<b>SW 28 A Bekcman</b>
				<b>D- 325</b>	<b>SW 28 Bekcman</b>
				<b>D- 325</b>	<b>SW 50.1 C Bekcman</b>
				<b>D--325</b>	<b>65 V13 Sorvall ND</b>
				<b>D- 325</b>	<b>T- 647-5 Sorvall</b>
				<b>D- 325</b>	<b>T-1250 Sorvall</b>
		<b>D- 325</b>	<b>T- 1270 Sorvall</b>		
		<b>D- 325</b>	<b>AH- 650 Sorvall</b>		
		<b>D- 325</b>	<b>AH- 629 Sorvall ND</b>		
		<b>D- 325</b>	<b>TH- 641 Sorvall</b>		
		<b>C-308</b>	<b>NVT 65 Beckamn</b>		
		<b>G-335</b>	<b>S100 Sorvall</b>		
		<b>G-335</b>	<b>S150 Sorvall</b>		
	<b>C-308</b>	<b>SORVALL WX ultra 100 (A)</b>			
	<b>C-308</b>	<b>SORVALL Discovery 100SE (Blanche)</b>			
	<b>A-505</b>	<b>SORVALL WX Ultra série 90</b>			
	<b>C-308</b>	<b>SORVALL Discovery 150SE</b>			

# Liste détaillée des volumes et vitesses des rotors pour les ultras centrifugeuses

Local	Description								Capacité
	Modèle	Matériel	No série rotor	Année d'achat	Vitesse Maximum		Facteur K (a vit. max.)	A angle fixe en degré	
					RPM	RCF (g)			
D- 325	BECKMAN	50 TI	4932	1990	40 000	145 000	78,0	26°	12 x 13.5 mL
D- 325	BECKMAN	45 TI	81992	1981	45 000	235 000	133,0	24°	6 x 94 mL
D- 325	BECKMAN	55.2 TI	85460	1985	55 000	340 000	64,0	24°	10 x 38.5 mL
D- 325	BECKMAN	55.2 A TI	88634	1988	55 000	340 000	64,0	24°	10 x 38.5 mL
D- 325	BECKMAN	SW 28 A	898439	1992	28 000	141 000	246,0	Godet	6 x 38.5 mL
D- 325	BECKMAN	SW 28	8373	1992	28 000	141 000	246,0	Godet	6 x 38.5 mL
D- 325	BECKMAN	SW 50.1 C	4681	1983	50 000	300 000	59,0	Godet	6 X 5 mL
D--325	SORVALL	65 V13	10240032	2002	65 000*	400 671	12,9	90°	8 X 13.5 mL
D- 325	SORVALL	T- 647-5	9940631	2000	47 500	250 259	121,0	22,5°	6 x 90 mL
D- 325	SORVALL	T-1250	9940678	2000	50 000	301 032	68,7	24°	12 X 35 mL
D- 325	SORVALL	T- 1270	9940703	2000	70 000	448 811	36,3	24°	12 x 11.5 mL
D- 325	SORVALL	AH- 629	10140120	2001	29 000	151 243	242,0	Godet	6 x 36 ml
D- 325	SORVALL	AH- 650	9940266	2000	50 000	296 005	53,0	Godet	6 X 5 mL
D- 325	SORVALL	TH- 641	9940661	2000	41 000	287 660	114,0	Godet	6 X 13.2 mL
C-308	BECKMAN	NVT 65	904-1080	1994	65 000	402 000	21,0	7,5°	8 X 13.5 mL
G-335	SORVALL	S100	AT6-0108	2003	100 000	549 564	17.7ou 18.5	30°	8 X 5.1-4 mL
G-335	SORVALL	S150	AT-0196	2003	150 000	899 744	6.1	30°	8 X 1-2mL