

La Gamme ESPACE et RCB

ESPACE 151 – 661
phase liquide et gaz



- ▶ Conservation de grandes quantités de paillettes, cryo-tubes et poches
- ▶ Conforme à la MDD 93/42/EEC
- ▶ Stockage en phase gaz ou en phase liquide
- ▶ Confort d'utilisation. L'accès aux produits est immédiat grâce au large col
- ▶ Electronique de contrôle sur tous les modèles (option)
- ▶ Garantie vide 6 ans

Phase liquide Phase gaz

Gamme ESPACE		151	331NC	331C	661
CARACTÉRISTIQUES		REP1			
Capacité utile	l	200	386	386	786
		33	68	68	222
Poids plein sans aménagements	kg	326	505	545	920
		192	245	285	465
Autonomie statique	J	33	37	37	66
		5,5	7,5	7,5	19
Evaporation journalière	L/j*	6	REP2 9	9	11,5
Diamètre intérieur	mm	538	771 ¹ /740 ²	771 ¹ /740 ²	1 003
Poids à vide	kg	165	190	230	305
Hauteur d'accès	mm	1 205	1 172	1 172	1 355
Hauteur extérieure	mm	1 350	1 310	1 310	1 505
Largeur extérieure	mm	650	886	932	1 150
Profondeur extérieure	mm	940	1 100	1 100	1 375

1) sans plateau tournant

2) avec plateau tournant PT

*) l'évaporation journalière et l'autonomie statique s'entendent à 20°C, 1013mb récipient immobile et bouchon fermé. Ces valeurs sont nominales et peuvent varier en fonction de l'historique du récipient et des tolérances de fabrication.

Caractéristiques principales

- ▶ Un grand choix d'aménagements (option) **REP4**
- ▶ Nous consulter pour définir vos besoins d'aménagements spécifiques (Les récipients sont livrés de série sans les aménagements intérieurs) **REP3**
- ▶ L'Espace 331 existe en version caréné et non caréné avec ou sans plateau tournant
- ▶ Récipient en acier inoxydable

* page 38-41



page 54

RCB 500 – 1001 phase liquide et gaz

- ▶ Conservation de grandes quantités de paillettes, cryo-tubes et poches
- ▶ Conforme à la MDD 93/42/EEC
- ▶ Stockage en phase gaz ou en phase liquide
- ▶ Consommation d'azote extrêmement réduite due à un col étroit limitant l'évaporation.
- ▶ Particulièrement adapté pour la préservation d'échantillons sur de longues périodes (Banque)
- ▶ Electronique de contrôle sur tous les modèles (option)
- ▶ Garantie vide 6 ans



Phase liquide



Phase gaz

Gamme RCB		500	600	1000	1001
CARACTÉRISTIQUES					
Capacité utile	l	500	575	1 020	1 110
			115		280
Poids plein sans aménagements	kg	654	735	1 239	1 641
			337		671
Autonomie statique	J	111	127	127	138
		–	25	–	35
Evaporation journalière	L/j*	4,5	4,5	8	8
Diamètre intérieur	mm	850	850	1 150	1 150
Poids à vide	kg	250	270	415	445
Hauteur d'accès	mm	1 260	1 440	1 300	1 377
Hauteur extérieure	mm	1 320	1 500	1 340	1 440
Largeur extérieure	mm	1 100	1 100	1 320	1 320
Profondeur extérieure	mm	1 200	1 200	1 400	1 400

*) l'évaporation journalière et l'autonomie statique s'entendent à 20°C, 1013mb récipient immobile et bouchon fermé. Ces valeurs sont nominales et peuvent varier en fonction de l'historique du récipient et des tolérances de fabrication.

Caractéristiques principales

- ▶ Un grand choix d'aménagements (option)
- ▶ Nous consulter pour définir vos besoins d'aménagements spécifiques (Les récipients sont livrés de série sans les aménagements intérieurs)
- ▶ Les RCB peuvent être équipés de bouchon compensé (facilité d'ouverture)

* page 38-41

ESPACE 151 et 331

ESPACE liquide ou gaz
avec Carénage



page 54



BASIC avec: T° Tracker	OPTIMAL		avec: Kit dégazage Sortie 4/20 mA & RS485	avec: Traçabilité CryoMemo
	ESSENTIAL	INITIAL sans racks, avec:		
	T°	Indicateur de niveau & température Remplissage automatique & sécurité Option serveur 2ème température	NT R S 2T	D SO M



ESPACE 151 liquide ou gaz – sans Plateau Tournant (PT)		151
BASIC	T° Tracker	ESP151N-LC-1
INITIAL	NT + R + S + 2T	ESP151N-LC-2 ESP151N-GC-1
ESSENTIAL	NT + R + S + 2T + D + SO	ESP151N-LC-5 ESP151N-GC-4
OPTIMAL	NT + R + S + 2T + D + SO + M	ESP151N-LC-7 ESP151N-GC-6

ESPACE 331 liquide ou gaz – sans Plateau Tournant (PT)		331
BASIC	T° Tracker	ESP331N-LC-1
INITIAL	NT + R + S + 2T	ESP331N-LC-3 ESP331N-GC-1
ESSENTIAL	NT + R + S + 2T + D + SO	ESP331N-LC-9 ESP331N-GC-7
OPTIMAL	NT + R + S + 2T + D + SO + M	ESP331N-LC-13 ESP331N-GC-11

ESPACE liquide



Les échantillons sont
totalement immergés dans
l'azote liquide.

ESPACE gaz



Pas de contact entre les
échantillons et l'azote
liquide.

ESPACE 331 avec Plateau Tournant PT

ESPACE 331 liquide ou gaz – avec Plateau Tournant (PT)		331
BASIC	T° Tracker	ESP331N-LC-2
INITIAL	NT + R + S + 2T	ESP331N-LC-4 ESP331N-GC-2
ESSENTIAL	NT + R + S + 2T + D + SO	ESP331N-LC-10 ESP331N-GC-8
OPTIMAL	NT + R + S + 2T + D + SO + M	ESP331N-LC-14 ESP331N-GC-12

D'autres configurations sont disponibles merci de nous consulter.

ESPACE 331 et 661



* page 54

ESPACE liquide ou gaz
Externe Poli

REP7

REP8

REP 6

REP10

BASIC avec: T° Tracker	OPTIMAL				
	ESSENTIAL				
T°	INITIAL sans racks, avec:	avec:		avec:	
	Indicateur de niveau & température	Kit dégazage	D	Traçabilité CryoMemo	M
	Remplissage automatique & sécurité	Sortie 4/20 mA & RS485	SO		
	Option serveur				
	2ème température				



ESPACE 331 liquide ou gaz – sans Plateau Tournant (PT)		331	
BASIC	T° Tracker		ESP331N-LNC-1
INITIAL	NT + R + S + 2T		ESP331N-LNC-3
			ESP331N-GNC-1
ESSENTIAL	NT + R + S + 2T + D + SO		ESP331-LNC-9
			ESP331-GNC-7
OPTIMAL	NT + R + S + 2T + D + SO + M		ESP331-LNC-13
			ESP331-GNC-11

ESPACE 661 liquide ou gaz – avec Plateau Tournant (PT)		661	
BASIC	T° Tracker		ESP661N-LNC-1
INITIAL	NT + R + S + 2T		ESP661N-LNC-2
			ESP661N-GNC-1
ESSENTIAL	NT + R + S + 2T + D + SO		ESP661N-LNC-5
			ESP661N-GNC-4
OPTIMAL	NT + R + S + 2T + D + SO + M		ESP661N-LNC-7
			ESP661N-GNC-6

ESPACE 331 avec Plateau Tournant PT

ESPACE 331 liquide ou gaz – avec Plateau Tournant (PT)		331	
BASIC	T° Tracker		ESP331N-LNC-2
INITIAL	NT + R + S + 2T		ESP331N-LNC-4
			ESP331N-GNC-2
ESSENTIAL	NT + R + S + 2T + D + SO		ESP331N-LNC-10
			ESP331N-GNC-8
OPTIMAL	NT + R + S + 2T + D + SO + M		ESP331N-LNC-14
			ESP331N-GNC-12

ESPACE liquide



Les échantillons sont totalement immergés dans l'azote liquide.

ESPACE gaz



Pas de contact entre les échantillons et l'azote liquide.

D'autres configurations sont disponibles merci de nous consulter.

RCB 500 et 600

RCB liquide ou gaz
avec Plateau Tournant



page 54



BASIC avec: T° Tracker	T°	OPTIMAL		
SIMPLE avec: Bouchon standard sans racks sans électronique		ESSENTIAL		
		INITIAL sans racks, avec:		
		Bouchon compensé	B	avec: Kit dégazage
		Indicateur de niveau & température	NT	D
		Remplissage automatique & sécurité	R	SO
				avec: Traçabilité CryoMemo
				M

Phase liquide

Phase liquide

RCB 500 liquide – avec plateau tournant (PT)		500
SIMPLE		RCB500N-L-1
BASIC T° Tracker		RCB500N-L-3
INITIAL B + NT + R		RCB500N-L-6
ESSENTIAL B + NT + R + D + SO		RCB500N-L-12
OPTIMAL B + NT + R + D + SO + M		RCB500N-L-16

RCB 600 liquide – avec plateau tournant (PT)		600
SIMPLE		RCB600N-L-1
BASIC T° Tracker		RCB600N-L-3
INITIAL B + NT + R		RCB600N-L-6
ESSENTIAL B + NT + R + D + SO		RCB600N-L-12
OPTIMAL B + NT + R + D + SO + M		RCB600N-L-16

RCB liquide



Les échantillons sont
totalement immergés dans
l'azote liquide.

RCB gaz



Pas de contact entre les
échantillons et l'azote
liquide.

Phase gaz

RCB 600 gaz – avec plateau tournant (PT)		600
INITIAL B + NT + R		RCB600N-G-2
ESSENTIAL B + NT + R + D + SO		RCB600N-G-8
OPTIMAL B + NT + R + D + SO + M		RCB600N-G-12

D'autres configurations sont disponibles merci de nous consulter..

RCB 1000 et 1001



RCB liquide ou gaz
avec Plateau Tournant

BASIC with T° Tracker	T°	OPTIMAL	
SIMPLE avec: Bouchon standard sans racks sans électronique		ESSENTIAL INITIAL sans racks, avec: Bouchon compensé Indicateur de niveau & température Remplissage automatique & sécurité	avec: Kit dégazage Sortie 4/20 mA & RS485
		B NT R	avec: Traçabilité CryoMemo D SO M

Phase liquide

Phase liquide

RCB 1000 liquide – avec plateau tournant (PT)		1000
SIMPLE		RCB1000N-L-1
BASIC	T° Tracker	RCB1000N-L-3
INITIAL	B + NT + R	RCB1000N-L-6
ESSENTIAL	B + NT + R + D + SO	RCB1000N-L-12
OPTIMAL	B + NT + R + D + SO + M	RCB1000N-L-16

RCB 1001 liquide – avec plateau tournant (PT)		1001
SIMPLE		RCB1001N-L-1
BASIC	T° Tracker	RCB1001N-L-3
INITIAL	B + NT + R	RCB1001N-L-6
ESSENTIAL	B + NT + R + D + SO	RCB1001N-L-12
OPTIMAL	B + NT + R + D + SO + M	RCB1001N-L-16

RCB liquide



Les échantillons sont totalement immergés dans l'azote liquide.

RCB gaz



Pas de contact entre les échantillons et l'azote liquide.

Phase gaz

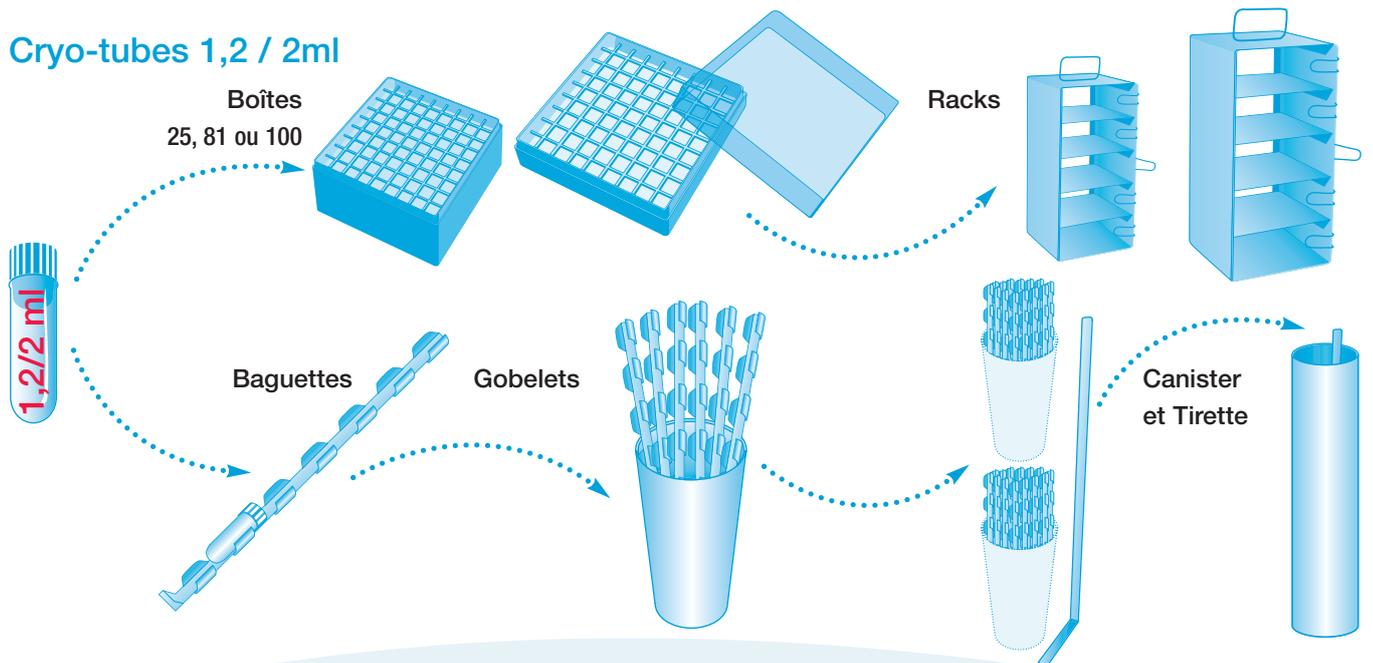
RCB 1001 gaz – avec plateau tournant (PT)		1001
INITIAL	B + NT + R	RCB1001N-G-2
ESSENTIAL	B + NT + R + D + SO	RCB1001N-G-8
OPTIMAL	B + NT + R + D + SO + M	RCB1001N-G-12

D'autres configurations sont disponibles merci de nous consulter..

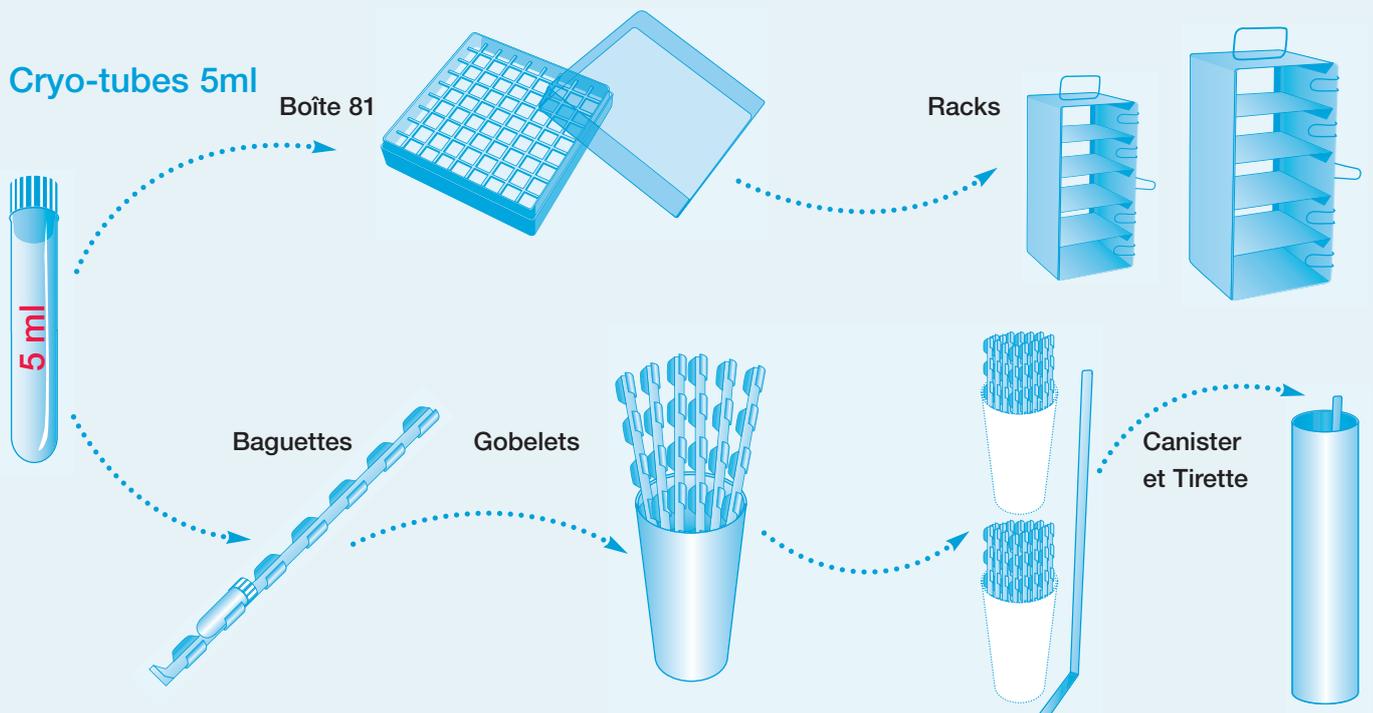
ESPACE et RCB – Aménagements

Les aménagements
cryo-tubes 2ml / 5ml

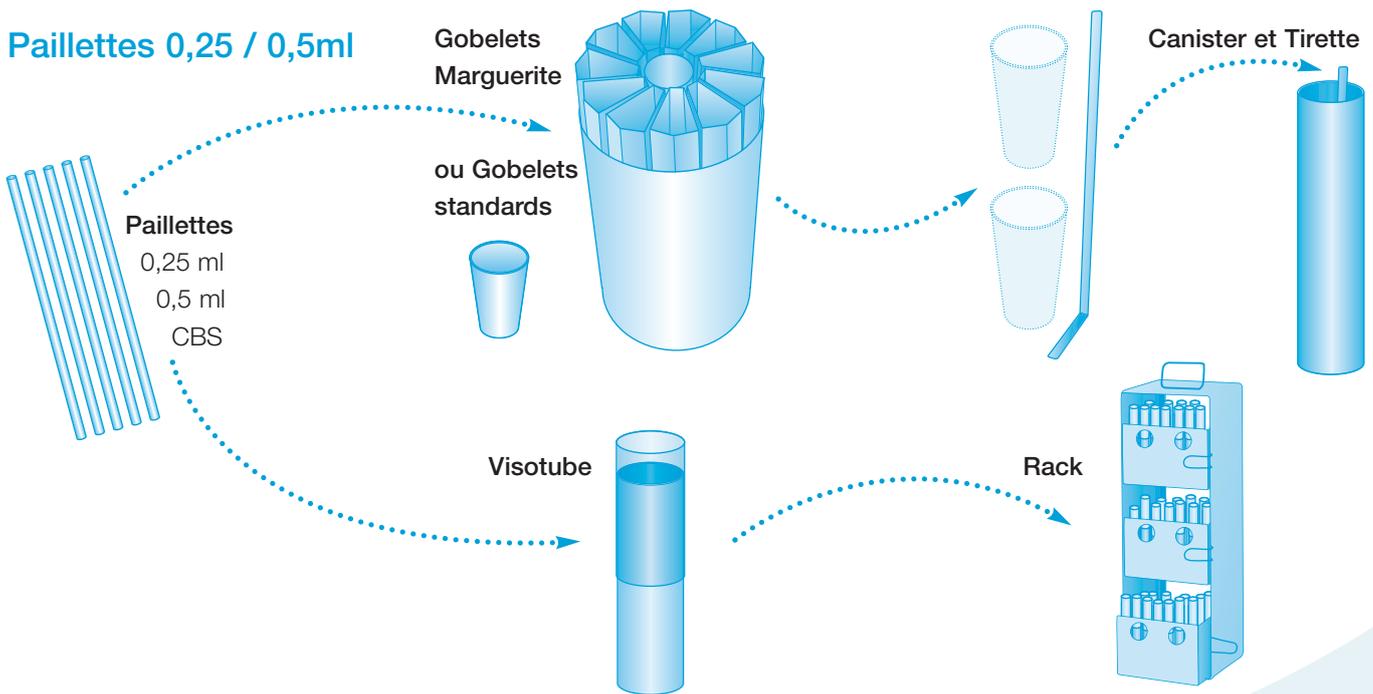
Cryo-tubes 1,2 / 2ml



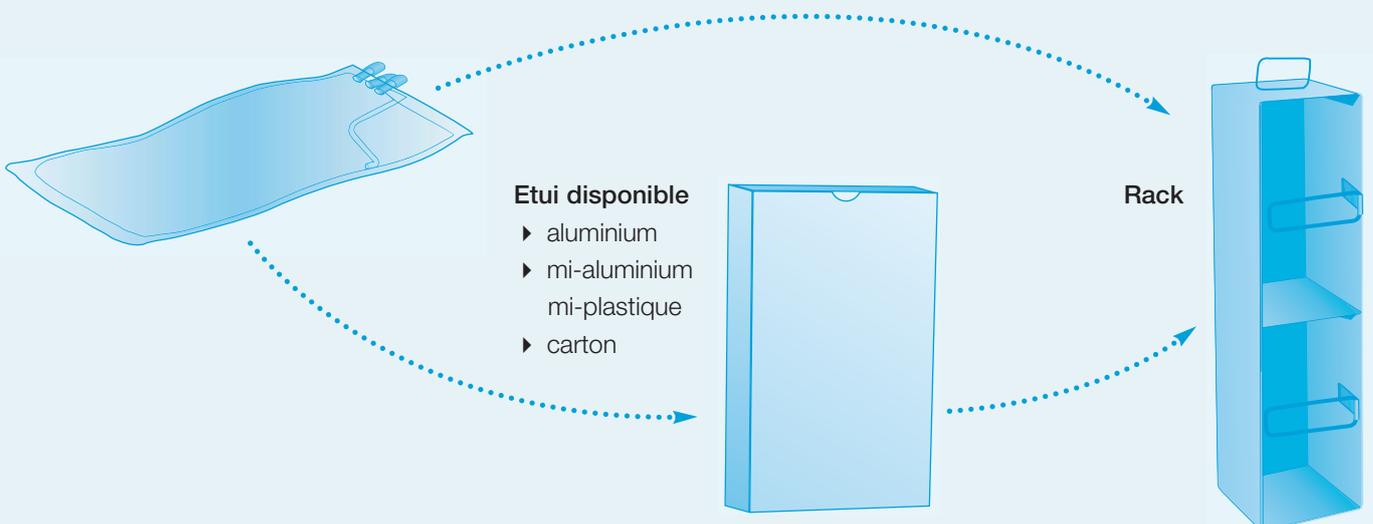
Cryo-tubes 5ml



Les aménagements paillettes et poches



Poches 25 – 1000ml



ESPACE 151 / 331 / 661

Les aménagements – cryo-tubes

1,2/2 ml

Aménagement pour Cryo-tubes 1,2 / 2ml	ESPACE 151 sans PT ¹⁾	ESPACE 331 sans PT ¹⁾	ESPACE 331 avec PT ¹⁾	ESPACE 661 avec PT ¹⁾
Nombre de racks	7 + 4 ³⁾	17 + 6 ³⁾	REP 5 15 + 6 ⁴⁾	31 + 4 ⁵⁾
Nombre d'étages	13	12	12	12
Nombre de cryo-tubes	10 400 ⁶⁾	22 200 ⁶⁾	19 800 ⁶⁾	38 400 ⁶⁾
REFERENCES DES ACCESSOIRES PRINCIPAUX				
LOT racks	ACC-RACK-146	ACC-RACK-148	ACC-RACK-150	ACC-RACK-152
Rack vertical pour boîtes 81 / 100 cryo-tubes (l'unité)	ACC-RACK-6	ACC-RACK-5	ACC-RACK-5	ACC-RACK-5
Rack vertical pour boîtes 25 cryo-tubes (l'unité)	ACC-RACK-9	ACC-RACK-8	ACC-RACK-8	ACC-RACK-8
Boîtes				
lot de 10 boîtes 133 x 133 x 51 (pour 100 cryo-tubes)	ACC-BOXTUBE-104			
lot de 8 boîtes 76 x 76 x 51 (pour 25 cryo-tubes)	ACC-BOXTUBE-105			
lot de 4 boîtes 133 x 133 x 51 (pour 81 cryo-tubes)	ACC-BOXTUBE-106			
Cryo-tubes 1,2 / 2ml	sur demande			

1) PT : plateau tournant

2) 7 racks (boîte 81/100) et 4 racks boîte 25

3) 17 racks (boîte 81/100) et 6 racks boîte 25

4) 15 racks (boîte 81/100) et 6 racks boîte 25

5) 31 racks (boîte 81/100) et 4 racks boîte 25

6) ESPACE 151 : 10 400 cryo-tubes 2ml (boîte 100) ou 8 671 cryo-tubes 2ml (boîte 81)

ESPACE 331 : 22 200 cryo-tubes 2ml (boîte 100) ou 18 324 cryo-tubes 2ml (boîte 81)

ESPACE 331 PT : 19 800 cryo-tubes 2ml (boîte 100) ou 16 380 cryo-tubes 2ml (boîte 81)

ESPACE 661 : 38 400 cryo-tubes 2ml (boîte 100) ou 31 332 cryo-tubes 2ml (boîte 81)

5 ml

Aménagement pour Cryo-tubes 5ml	ESPACE 151 sans PT	ESPACE 331 sans PT	ESPACE 331 avec PT	ESPACE 661 avec PT
Nombre de racks	7	17	15	31
Nombre d'étages	7	6	6	6
Nombre de cryo-tubes	3 969	8 262	7 290	15 066
REFERENCES DES ACCESSOIRES PRINCIPAUX				
LOT racks	ACC-RACK-147	ACC-RACK-149	ACC-RACK-151	ACC-RACK-153
Rack vertical pour boîtes 81 cryo-tubes (l'unité)	ACC-RACK-29	ACC-RACK-28	ACC-RACK-28	ACC-RACK-28
Boîtes				
lot de 4 boîtes 133 x 133 x 95 (pour 81 cryo-tubes)	ACC-BOXTUBE-107			
Cryo-tubes 5ml	sur demande			

Les aménagements – paillettes

Aménagement pour Paillettes dans les visotubes / racks	ESPACE 151 sans PT ¹⁾	ESPACE 331 sans PT ¹⁾	ESPACE 331 avec PT ¹⁾	ESPACE 661 avec PT ¹⁾
Nombre de racks	7	17	15	31
Nombre d'étages	4	4	4	4
Nombre de visotubes par rack	85	85	85	85
Nombre de paillettes 0,25ml	54 740	132 940	117 300	242 420
Nombre de paillettes 0,25ml par visotube ø12 mm	28	28	28	28
Nombre de paillettes 0,5ml	21 420	50 020	45 900	94 860
Nombre de paillettes 0,5ml par visotube ø12 mm	10	10	10	10
Nombre de paillettes 0,3 – 0,5ml CBS	14 280	34 680	30 600	63 240
Nombre de paillettes 0,3 – 0,5ml CBS par visotube ø12 mm	7	7	7	7
REFERENCES DES ACCESSOIRES PRINCIPAUX				
LOT racks ensemble	ACC-RACK-196	ACC-RACK-197	ACC-RACK-198	ACC-RACK-199
Rack vertical (l'unité)	ACC-RACK-39			
Visotube avec bouchon Ø 12 mm (lot de 100)	ACC-BOXTUBE-5			

Aménagement pour Paillettes dans les gobelets / canisters	ESPACE 151 sans PT ¹⁾	ESPACE 331 sans PT ¹⁾	ESPACE 331 avec PT ¹⁾	ESPACE 661 avec PT ¹⁾
Nombre de canisters	46	97	88	163
Nombre de gobelets	230	485	440	815
Nombre d'étages	5	5	5	5
Nombre de paillettes 0,25ml par bidon	188 600	397 700	360 800	668 300
Nombre de paillettes 0,25ml par gobelet	820	820	820	820
Nombre de paillettes 0,5ml	83 950	177 025	160 600	297 475
Nombre de paillettes 0,5ml par gobelet	365	365	365	365
Nombre de paillettes 0,3 – 0,5ml CBS	51 750	109 125	99 000	183 375
Nombre de paillettes 0,3 – 0,5ml CBS par gobelet	225	225	225	225
REFERENCES DES ACCESSOIRES PRINCIPAUX				
LOT ensemble complet canisters + gobelets	ACC-PLASCAN-116	ACC-PLASCAN-105	ACC-PLASCAN-104	ACC-PLASCAN-106
Canister plastique (l'unité)	ACC-PLASCAN-3			
Gobelet Ø 65 mm (lot de 20)	ACC-BOXTUBE-301			
Gobelet Ø 65 mm Marguerite (lot de 5)	ACC-BOXTUBE-302			
Gobelet percé Ø 65 mm + bouchon (lot de 10)	ACC-BOXTUBE-415			

1) PT : plateau tournant

ESPACE 151 / 331 / 661

Les aménagements – poches

ESPACE 151 – 331 – 661 – Poches		ESPACE 151 sans PT ¹⁾	ESPACE 331 sans PT ¹⁾	ESPACE 331 avec PT ¹⁾	ESPACE 661 avec PT ¹⁾
25ml – Format maxi poche / étui					
PALL	Nombre de racks	15	36	32	62
	Nombre d'étages	7	6	6	7
	Nombre de poches avec étuis	735	1 512	1 344	3 038
	Rack (l'unité)	ACC-RACK-204	ACC-RACK-203	ACC-RACK-203	ACC-RACK-204
THERMOGENESIS	Nombre de racks	24	57	52	99
	Nombre d'étages	8	7	7	7
	Nombre de poches avec étuis	960	1 995	1 820	3 465
	Rack (l'unité)	ACC-RACK-195	ACC-RACK-202	ACC-RACK-202	ACC-RACK-202
BIOSAFE	Nombre de racks	24	57	52	99
	Nombre d'étages	8	7	7	7
	Nombre de poches avec étuis	768	1 596	1 456	2 772
	Rack (l'unité)	ACC-RACK-195	ACC-RACK-202	ACC-RACK-202	ACC-RACK-202
Etui carton (9 x 76 x 92mm) lot de 700		ACC-BOXTUBE-254			
Lettrine rack ESPACE / RCB (1 à 100)		ACC-RACK-223			
50ml – Format maxi poche / étui					
Baxter R4R9951	Nombre de racks	14	30	29	56
	Nombre d'étages	7	7	7	7
	Nombre de poches avec étuis	294	630	609	1 176
	Nombre de poches sans étuis	392	840	812	1 568
	LOT racks	ACC-RACK-119	ACC-RACK-127	ACC-RACK-135	ACC-RACK-142
Rack (l'unité)		ACC-RACK-37			
Etui carton (14 x 83 x 166 mm) lot de 600		ACC-BOXTUBE-250			
Etui alu-plastic (17 x 92 x 173 mm) l'unité		ACC-BOXTUBE-203			
Etui alu (17 x 92 x 173 mm) l'unité		ACC-BOXTUBE-200			
Lettrine rack ESPACE / RCB (1 à 100)		ACC-RACK-223			
200ml / 250ml – Format maxi poche / étui					
Gambro DF200 / Baxter R4R9954	Nombre de racks	12	27	25	50
	Nombre d'étages	4	4	4	4
	Nombre de poches avec étuis	144	324	300	600
	Nombre de poches sans étuis	192	432	400	800
	LOT racks	ACC-RACK-115	ACC-RACK-123	ACC-RACK-131	ACC-RACK-138
Rack (l'unité)		ACC-RACK-38			
Etui carton (14 x 155 x 188 mm) lot de 380		ACC-BOXTUBE-251			
Etui alu-plastic (17 x 164 x 194 mm) l'unité		ACC-BOXTUBE-204			
Etui alu (17 x 164 x 194 mm) l'unité		ACC-BOXTUBE-205			
Lettrine rack ESPACE / RCB (1 à 100)		ACC-RACK-223			

1) PT : plateau tournant

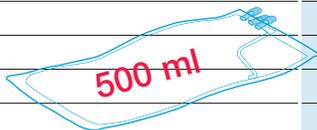
Les aménagements – poches

ESPACE 151 – 661 – Poches	ESPACE 151 sans PT ¹⁾	ESPACE 331 sans PT ¹⁾	ESPACE 331 avec PT ¹⁾	ESPACE 661 avec PT ¹⁾
---------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

500ml – Format maxi poche / etui

Baxter R4R9955

Nombre de racks	7	16	16	28
Nombre d'étages	4	4	4	4
Nombre de poches avec étuis	140	320	320	560
Nombre de poches sans étuis	168	384	384	672
LOT racks	ACC-RACK-121	ACC-RACK-129	ACC-RACK-129	ACC-RACK-144
Rack (l'unité)	ACC-RACK-34			
Etui carton (12 x 138 x 236 mm) lot de 300	ACC-BOXTUBE-252			
Etui alu-plastic (15 x 147 x 244 mm) l'unité	ACC-BOXTUBE-202			
Etui alu (15 x 147 x 244 mm) l'unité	ACC-BOXTUBE-201			
Lettrine rack ESPACE / RCB (1 à 100)	ACC-RACK-223			



750ml – Format maxi poche / etui

Baxter R4R9957

Nombre de racks	7	13	12	23
Nombre d'étages	4	4	4	4
Nombre de poches avec étuis	0	0	0	0
Nombre de poches sans étuis	112	208	192	368
LOT racks	ACC-RACK-122	ACC-RACK-130	ACC-RACK-137	ACC-RACK-145
Rack (l'unité)	ACC-RACK-35			
Etui carton (15 x 155 x 281 mm) lot de 300	ACC-BOXTUBE-253			
Etui alu-plastic (17 x 164 x 288 mm) l'unité				
Etui alu (17 x 164 x 288 mm) l'unité				
Lettrine rack ESPACE / RCB (1 à 100)	ACC-RACK-223			



700ml – Format maxi poche / etui

Gambro DF700

Nombre de racks (vertical / horizontal)	10 / 8	21 / 18	20 / 16	38 / 32
Nombre d'étages (vertical / horizontal)	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Nombre de poches avec étuis (vertical / horizontal)	/ 96	/ 216	/ 192	/ 384
Nombre de poches sans étuis (vertical / horizontal)	120 / 128	252 / 288	240 / 256	456 / 512
LOT racks vertical	ACC-RACK-116	ACC-RACK-124	ACC-RACK-132	ACC-RACK-139
LOT racks horizontal	ACC-RACK-174	ACC-RACK-175	ACC-RACK-176	ACC-RACK-177
Rack (l'unité) vertical	ACC-RACK-32			
Rack (l'unité) horizontal	ACC-RACK-36			
Etui carton (15 x 155 x 281 mm) lot de 300	ACC-BOXTUBE-253			
Etui alu-plastic (17 x 164 x 288 mm) l'unité (horizontal)	ACC-BOXTUBE-207			
Etui alu (17 x 164 x 288 mm) l'unité (horizontal)	ACC-BOXTUBE-206			
Lettrine rack ESPACE / RCB (1 à 100)	ACC-RACK-223			



1) PT : plateau tournant

RCB 500 / 600 / 1000 / 1001

Les aménagements – cryo-tubes

1,2/2 ml

Aménagement pour cryo-tubes 1,2 / 2ml	RCB 500	RCB 600	RCB 1000	RCB 1001
	avec plateau tournant			
Nombre de racks	20 + 4 ¹⁾	20 + 4 ¹⁾	40 ²⁾	40 ²⁾
Nombre d'étages	13	14	12	12
Nombre de cryo-tubes	27 300 ³⁾	29 400 ³⁾⁴⁾	48 000 ⁴⁾	48 000 ⁴⁾
REFERENCES DES ACCESSOIRES PRINCIPAUX				
LOT racks	ACC-RACK-168	ACC-RACK-170	ACC-RACK-172	ACC-RACK-172
Rack vertical (l'unité)	ACC-RACK-6	ACC-RACK-30	ACC-RACK-5	ACC-RACK-5
Boîtes				
lot de 10 boîtes 133 x 133 x 51 (pour 100 cryo-tubes)	ACC-BOXTUBE-104			
lot de 8 boîtes 76 x 76 x 51 (pour 25 cryo-tubes)	ACC-BOXTUBE-105			
lot de 4 boîtes 133 x 133 x 51 (pour 81 cryo-tubes)	ACC-BOXTUBE-106			
Cryo-tubes 1,2 / 2ml	sur demande			

* page 38

- 1) 20 racks (boîte 81/100) et 4 racks boîte 25 4) RCB 500 : 26 000 cryo-tubes 2ml (boîte 100) **ou** 21 060 cryo-tubes 2ml (boîte 81) **et** 1 300 cryo-tubes 2ml (boîte 25)
 2) 40 racks (boîte 81/100) RCB 600 : 28 000 cryo-tubes 2ml (boîte 100) **ou** 22 680 cryo-tubes 2ml (boîte 81) **et** 1 400 cryo-tubes 2ml (boîte 25)
 3) RCB 600 gaz : 27 300 cryo-tubes 2ml, RCB 1000 / 1001 : 48 000 cryo-tubes 2ml (boîte 100) **ou** 38 880 cryo-tubes 2ml (boîte 81)
 si boîte de 100 et 25

5 ml

Aménagement pour cryo-tubes 5ml	RCB 500	RCB 600	RCB 1000	RCB 1001
	avec plateau tournant			
Nombre de racks	20	20	40	40
Nombre d'étages	7	8	7	7
Nombre de cryo-tubes	11 340	12 960 [*]	22 680	22 680
REFERENCES DES ACCESSOIRES PRINCIPAUX				
LOT racks	ACC-RACK-169	ACC-RACK-171	ACC-RACK-173	ACC-RACK-173
Rack vertical (l'unité)	ACC-RACK-29	ACC-RACK-3	ACC-RACK-29	ACC-RACK-29
Boîtes				
lot de 4 boîtes 133 x 133 x 95 (pour 81 cryo-tubes)	ACC-BOXTUBE-107			
Cryo-tubes 5ml	sur demande			

- *) RCB 600 gaz : 11 340 cryo-tubes 5ml

Les aménagements – paillettes

Aménagement pour Paillettes dans les visotubes / racks	RCB 500	RCB 600	RCB 1000	RCB 1001
	avec plateau tournant			
Nombre de racks	20	20	40	40
Nombre d'étages	4	4	4	4
Nombre de visotubes par rack	85	85	85	85
Nombre de paillettes 0,25ml	156 400	156 400	312 800	312 800
Nombre de paillettes 0,25ml par visotube	23	23	23	23
Nombre de paillettes 0,5ml	61 200	61 200	122 400	122 400
Nombre de paillettes 0,5ml par visotube	9	9	9	9
Nombre de paillettes 0,3 0,5ml CBS	40 800	40 800	81 600	81 600
Nombre de paillettes 0,3 0,5ml CBS par visotube	6	6	6	6

REFERENCES DES ACCESSOIRES PRINCIPAUX

LOT racks	ACC-RACK-200	ACC-RACK-200	ACC-RACK-201	ACC-RACK-201
Rack vertical (l'unité)		ACC-RACK-39		
Visotube avec bouchon Ø 10 mm (lot de 100)		ACC-BOXTUBE-5		

Aménagement pour Paillettes dans les gobelets / canisters	RCB 500	RCB 600	RCB 1000	RCB 1001
	avec plateau tournant			
Nombre de canisters	120	120	225	225
Nombre de gobelets	575	696	1 125	1 125
Nombre d'étages	5	6	5	5
Nombre de paillettes 0,25ml par bidon	471 500	570 720	922 500	922 500
Nombre de paillettes 0,25ml par gobelet	820	820	820	820
Nombre de paillettes 0,5ml	209 875	254 040	410 625	410 625
Nombre de paillettes 0,5ml par gobelet	365	365	365	365
Nombre de paillettes 0,3 0,5ml CBS	129 375	156 600	253 125	253 125
Nombre de paillettes 0,3 0,5ml CBS par gobelet	225	225	225	225

REFERENCES DES ACCESSOIRES PRINCIPAUX

LOT ensemble complet canisters + gobelets + tirette	ACC-PLASCAN-100	ACC-PLASCAN-101	ACC-PLASCAN-102	ACC-PLASCAN-102
Canister plastique (l'unité)	ACC-PLASCAN-3	ACC-PLASCAN-5	ACC-PLASCAN-3	ACC-PLASCAN-3
Gobelet Ø 65 mm (lot de 20)		ACC-BOXTUBE-301		
Gobelet Ø 65 mm Marguerite avec bouchon (lot de 5)		ACC-BOXTUBE-302		
Gobelet percé Ø 65 mm + bouchon (lot de 10)		ACC-BOXTUBE-415		

RCB 500 / 600 / 1000 / 1001

Les aménagements poches

 Phase liquide

 Phase gaz

RCB 500 – 600 – 1000 – 1001 – Poches

RCB 500

 RCB 600

 RCB 600

RCB 1000

 RCB 1001

 RCB 1001

avec plateau tournant

25ml – Format maxi poche / etui

PALL	Nombre de racks	42	42	42	82	82	82
	Nombre d'étages	7	8	8	7	7	7
	Nombre de poches avec étuis	2 058	2 352	2 352	4 018	4 018	4 018
	Rack (l'unité)	ACC-RACK-204	ACC-RACK-206	ACC-RACK-205	ACC-RACK-204	ACC-RACK-205	ACC-RACK-204
THERMOGENESIS	Nombre de racks	68	68	68	126	126	126
	Nombre d'étages	8	9	9	8	8	8
	Nombre de poches avec étuis 	2 720	3 060	3 060	5 040	5 040	5 040
	Rack (l'unité)	ACC-RACK-195	ACC-RACK-193	ACC-RACK-194	ACC-RACK-195	ACC-RACK-194	ACC-RACK-195
BIOSAFE	Nombre de racks	68	68	68	126	126	126
	Nombre d'étages	8	9	9	8	8	8
	Nombre de poches avec étuis	2 176	2 448	2 448	4 032	4 032	4 032
	Rack (l'unité)	ACC-RACK-195	ACC-RACK-193	ACC-RACK-194	ACC-RACK-195	ACC-RACK-194	ACC-RACK-195
	Etui carton (9 x 76 x 92mm)	ACC-BOXTUBE-254					
	Lettrine rack ESPACE / RCB (1 à 100)	ACC-RACK-223					

* page 38

50ml – Format maxi poche / etui

Baxter R4R9951	Nombre de racks	36	36	36	70	70	70
	Nombre d'étages	7	7	7	7	7	7
	Nombre de poches avec étuis	756	756	756	1 470	1 470	1 470
	Nombre de poches sans étuis 	1 008	1 008	1 008	1 960	1 960	1 960
	LOT racks	ACC-RACK-157	ACC-RACK-157	ACC-RACK-157	ACC-RACK-164	ACC-RACK-164	ACC-RACK-164
	Rack (l'unité)	ACC-RACK-37					
	Etui carton (14 x 83 x 166 mm) lot de 600	ACC-BOXTUBE-250					
	Etui alu-plastic (17 x 92 x 173 mm) l'unité	ACC-BOXTUBE-203					
	Etui alu (17 x 92 x 173 mm) l'unité	ACC-BOXTUBE-200					
	Lettrine rack ESPACE / RCB (1 à 100)	ACC-RACK-223					

200ml / 250ml – Format maxi poche / etui

Gambro DF200 / Baxter R4R9954	Nombre de racks	32	32	32	62	62	62
	Nombre d'étages	4	4	4	4	4	4
	Nombre de poches avec étuis	384	384	384	744	744	744
	Nombre de poches sans étuis 	512	512	512	992	992	992
	LOT racks	ACC-RACK-154	ACC-RACK-154	ACC-RACK-154	ACC-RACK-161	ACC-RACK-161	ACC-RACK-161
	Rack (l'unité)	ACC-RACK-38					
	Etui carton (14 x 155 x 188 mm) lot de 380	ACC-BOXTUBE-251					
	Etui alu-plastic (17 x 164 x 194 mm) l'unité	ACC-BOXTUBE-204					
	Etui alu (17 x 164 x 194 mm) l'unité	ACC-BOXTUBE-205					
	Lettrine rack ESPACE / RCB (1 à 100)	ACC-RACK-223					

Les aménagements poches

 Phase liquide

 Phase gaz

RCB 500 – 600 – 1000 – 1001 – Poches

RCB 500

 RCB 600

 RCB 600

RCB 1000

 RCB 1001

 RCB 1001

avec plateau tournant

500ml – Format maxi poche / etui

Baxter R4R9955

	RCB 500	 RCB 600	 RCB 600	RCB 1000	 RCB 1001	 RCB 1001
Nombre de racks	18	18	18	36	36	36
Nombre d'étages	4	4	4	4	4	4
Nombre de poches avec étuis 	360	360	360	720	720	720
Nombre de poches sans étuis	432	432	432	864	864	864
LOT racks	ACC-RACK-159	ACC-RACK-159	ACC-RACK-159	ACC-RACK-166	ACC-RACK-166	ACC-RACK-166
Rack (l'unité)	ACC-RACK-34					
Etui carton (12 x 138 x 236 mm) lot de 300	ACC-BOXTUBE-252					
Etui alu-plastic (15 x 147 x 244 mm) l'unité	ACC-BOXTUBE-202					
Etui alu (15 x 147 x 244 mm) l'unité	ACC-BOXTUBE-201					
Lettrine rack ESPACE / RCB (1 à 100)	ACC-RACK-223					

750ml – Format maxi poche / etui

Baxter R4R9957

	RCB 500	 RCB 600	 RCB 600	RCB 1000	 RCB 1001	 RCB 1001
Nombre de racks	14	14	14	30	30	30
Nombre d'étages	4	4	4	4	4	4
Nombre de poches avec étuis 						
Nombre de poches sans étuis	224	224	224	480	480	480
LOT racks	ACC-RACK-160	ACC-RACK-160	ACC-RACK-160	ACC-RACK-167	ACC-RACK-167	ACC-RACK-167
Rack (l'unité)	ACC-RACK-35					
Etui carton (15 x 155 x 281 mm) lot de 300	ACC-BOXTUBE-253					
Etui alu-plastic (17 x 164 x 288 mm) l'unité						
Etui alu (17 x 164 x 288 mm) l'unité						
Lettrine rack ESPACE / RCB (1 à 100)	ACC-RACK-223					

700ml – Format maxi poche / etui

Gambro DF700

	RCB 500	 RCB 600	 RCB 600	RCB 1000	 RCB 1001	 RCB 1001
Nombre de racks (vertical / horizontal)	26 / 20	26 / 20	26 / 20	50 / 38	38	38
Nombre d'étages (vertical / horizontal)	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	4	4
Nombre de poches avec étuis (vertical / horizontal)	/ 240	/ 240	/ 240	/ 1456	/ 1456	/ 1456
Nombre de poches sans étuis (vertical / horizontal)	312 / 320	312 / 320	312 / 320	600 / 608	600 / 608	600 / 608
LOT racks vertical	ACC-RACK-156	ACC-RACK-156	ACC-RACK-156	ACC-RACK-163	ACC-RACK-163	ACC-RACK-163
LOT racks horizontal	ACC-RACK-178	ACC-RACK-178	ACC-RACK-178	ACC-RACK-179	ACC-RACK-179	ACC-RACK-179
Rack (l'unité) vertical 	ACC-RACK-32					
Rack (l'unité) horizontal	ACC-RACK-36					
Etui carton (15 x 155 x 281 mm) lot de 300	ACC-BOXTUBE-253					
Etui alu-plastic (17 x 164 x 288 mm) l'unité (horizontal)	ACC-BOXTUBE-207					
Etui alu (17 x 164 x 288 mm) l'unité (horizontal)	ACC-BOXTUBE-206					
Lettrine rack ESPACE / RCB (1 à 100)	ACC-RACK-223					

La Gamme ESPACE et RCB

Options et accessoires



Rendre le retrait des échantillons plus facile (ESPACE 331 option ESPACE 661 et pour toute la gamme RCB en série).



Connecter les récipients à une source d'azote.

1,1 m : ACC-FL180180NL-11
1,5 m : ACC-FL180180NL-15
2,0 m : ACC-FL180180NL-20
3,0 m : ACC-FL180180NL-30
4,0 m : ACC-FL180180NL-40



Faciliter l'accès aux échantillons (disponible pour ESPACE 661 et pour toute la gamme RCB).

ESPACE 661 : ACC-ESP-341
RCB 600 : ACC-RCB-213
RCB 1000/1001 : ACC-RCB-212



Vérification et contrôle facile du niveau d'azote manuellement
ACC-BOXTUBE-412



Bouchon compensé pour une ouverture facile

RCB 500/600 : ACC-RCB-215
RCB 1001/1001 : ACC-RCB-214



Séparation pour une gestion des échantillons simple.

RCB 500/600

double cloison : ACC-RCB-5
triple cloison : ACC-RCB-6
quadruple cloison : ACC-RCB-7

RCB 1000/1001

double cloison : ACC-RCB-8
triple cloison : ACC-RCB-9
quadruple cloison : ACC-RCB-10