

# 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
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>		<b>REP1</b>			
Capacité utile	l	200	386	386	786
		33	68	68	222
Poids plein sans aménagements	kg	326	505	545	920
		192	245	285	465
<b>Autonomie statique</b>	<b>J</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>66</b>
		<b>5,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>19</b>
Evaporation journalière	L/j*	6	9	9	11,5
		<b>REP2</b>			
Diamètre intérieur	mm	538	771 <sup>1)</sup> /740 <sup>2)</sup>	771 <sup>1)</sup> /740 <sup>2)</sup>	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)

- ▶ L'Espace 331 existe en version caréné et non caréné avec ou sans plateau tournant **REP3**

- ▶ Récipient en acier inoxydable



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
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>					
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



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



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

ESPACE 331 liquide ou gaz – sans Plateau Tournant (PT)		331	
<b>BASIC</b>	T° Tracker		ESP331N-LC-1
<b>INITIAL</b>	NT + R + S + 2T	 	ESP331N-LC-3 ESP331N-GC-1
<b>ESSENTIAL</b>	NT + R + S + 2T + D + SO	 	ESP331N-LC-9 ESP331N-GC-7
<b>OPTIMAL</b>	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	
<b>BASIC</b>	T° Tracker		ESP331N-LC-2
<b>INITIAL</b>	NT + R + S + 2T	 	ESP331N-LC-4 ESP331N-GC-2
<b>ESSENTIAL</b>	NT + R + S + 2T + D + SO	 	ESP331N-LC-10 ESP331N-GC-8
<b>OPTIMAL</b>	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	Phase liquide	ESP331N-LNC-1
INITIAL	NT + R + S + 2T	Phase liquide	ESP331N-LNC-3
		Phase gaz	ESP331N-GNC-1
ESSENTIAL	NT + R + S + 2T + D + SO	Phase liquide	ESP331-LNC-9
		Phase gaz	ESP331-GNC-7
OPTIMAL	NT + R + S + 2T + D + SO + M	Phase liquide	ESP331-LNC-13
		Phase gaz	ESP331-GNC-11

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

## ESPACE 331 avec Plateau Tournant PT

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



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

Phase liquide

Phase liquide

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

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

## RCB liquide



Les échantillons sont totalement immergés dans l'azote liquide.

## RCB gaz



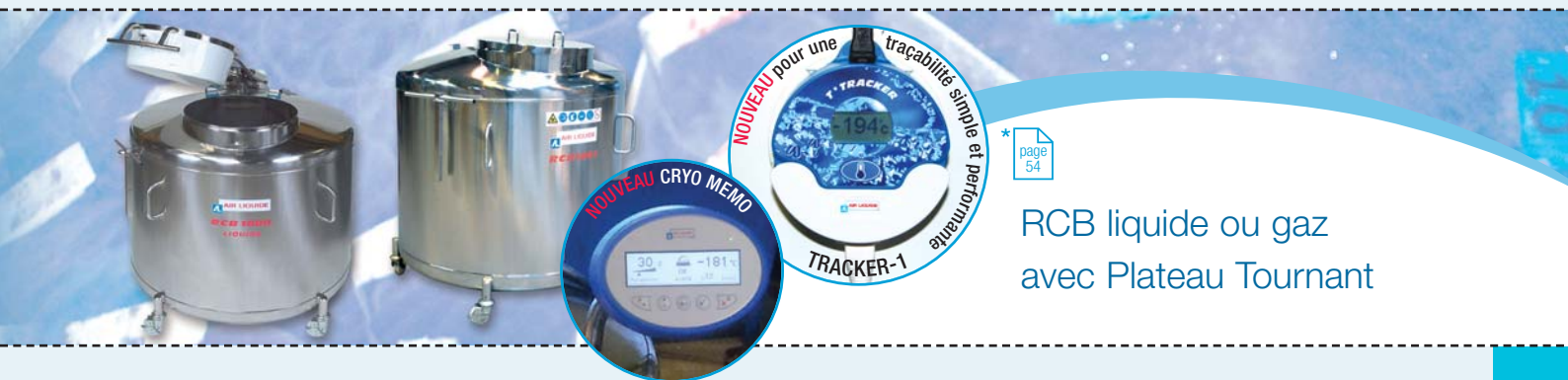
Pas de contact entre les échantillons et l'azote liquide.

Phase gaz

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

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

Phase liquide

Phase liquide

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

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

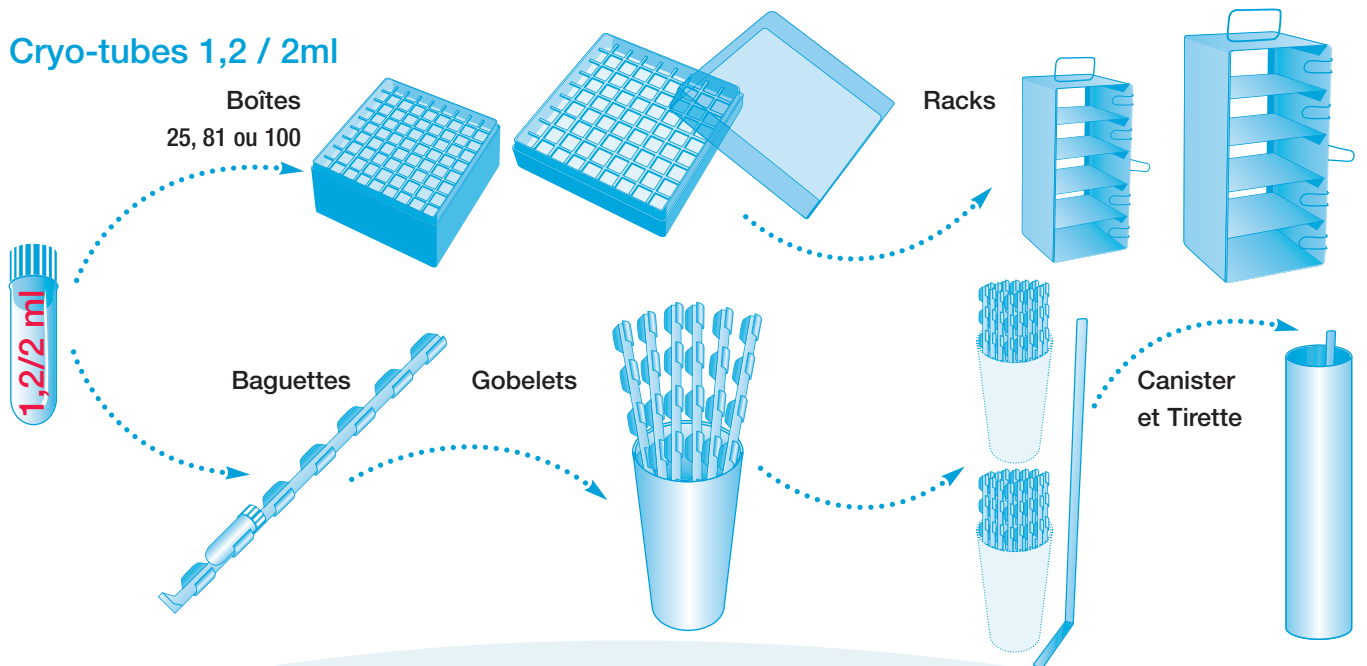
RCB 1001 gaz – avec plateau tournant (PT)		1001
<b>INITIAL</b>	<b>B + NT + R</b>	RCB1001N-G-2
<b>ESSENTIAL</b>	<b>B + NT + R + D + SO</b>	RCB1001N-G-8
<b>OPTIMAL</b>	<b>B + NT + R + D + SO + M</b>	RCB1001N-G-12

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

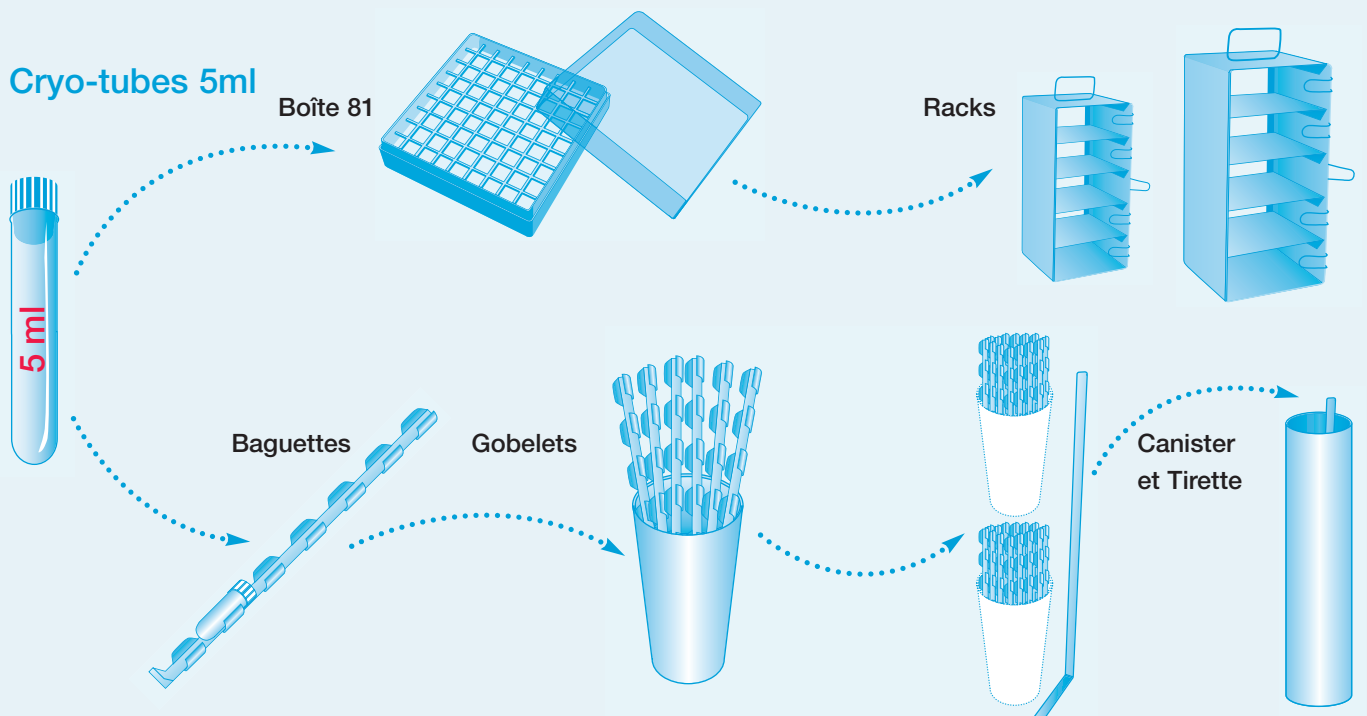
# ESPACE et RCB – Aménagements

Les aménagements  
cryo-tubes 2ml / 5ml

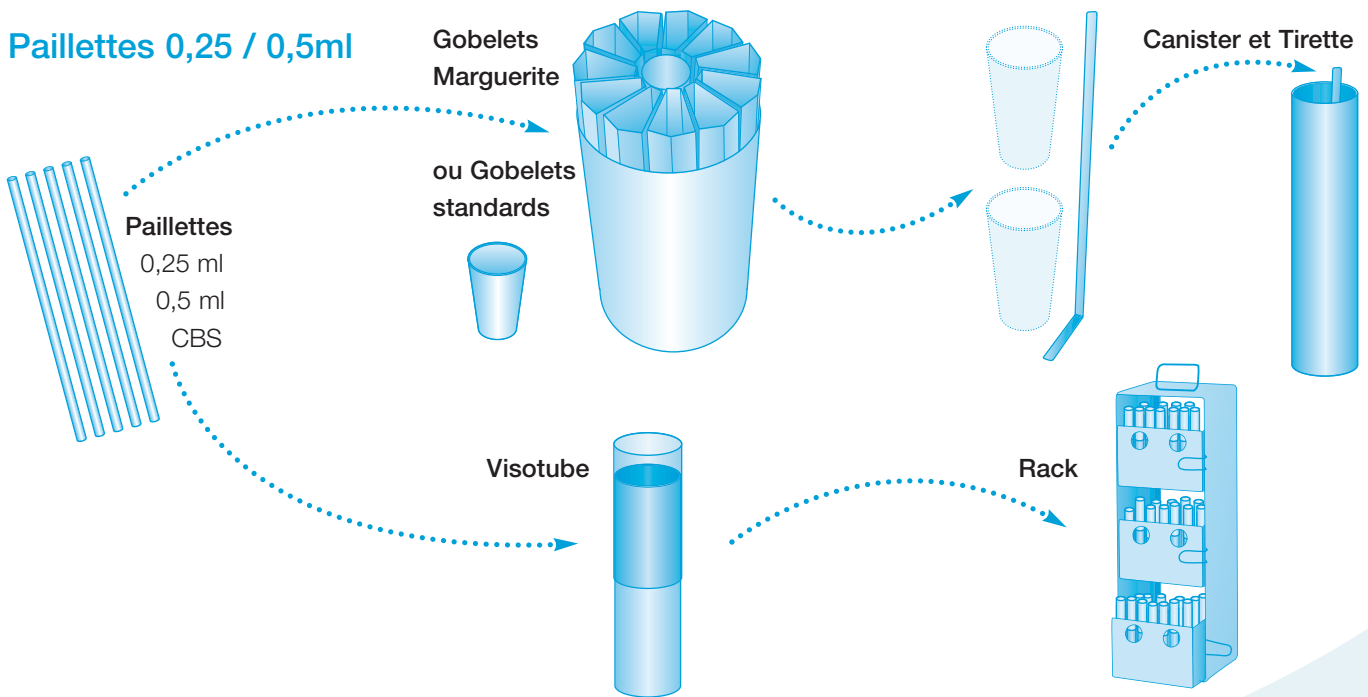
## Cryo-tubes 1,2 / 2ml



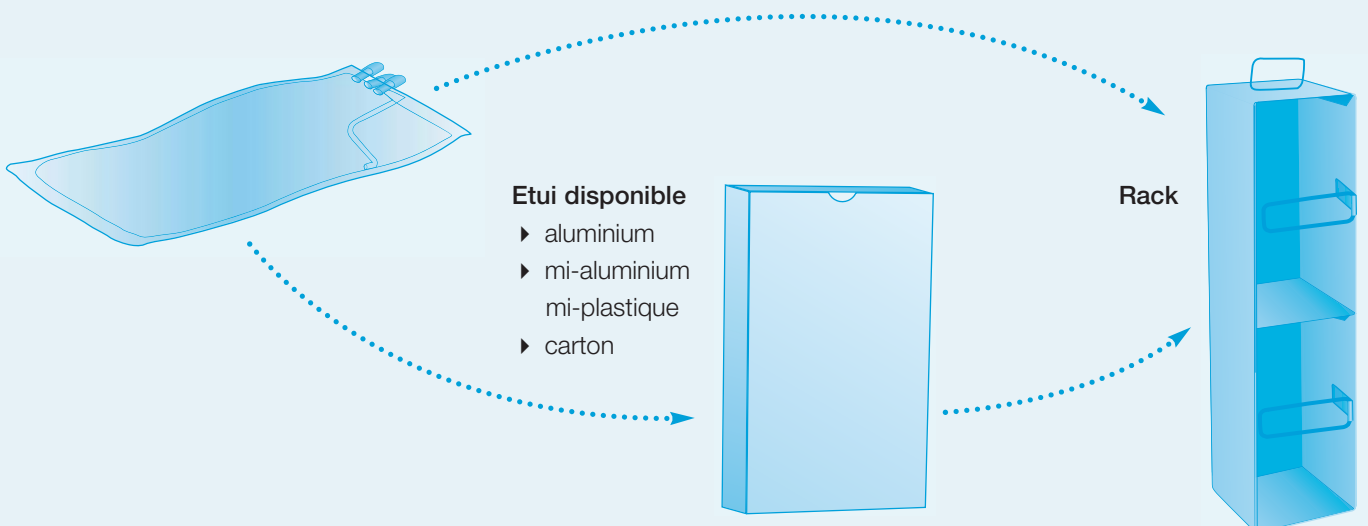
## Cryo-tubes 5ml



## 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 <sup>1)</sup>	ESPACE 331 sans PT <sup>1)</sup>	ESPACE 331 avec PT <sup>1)</sup>	ESPACE 661 avec PT <sup>1)</sup>
Nombre de racks	7 + 4 <sup>3)</sup>	17 + 6 <sup>3)</sup>	<b>REP 5</b> 15 + 6 <sup>4)</sup>	31 + 4 <sup>5)</sup>
Nombre d'étages	13	12	12	12
Nombre de cryo-tubes	10 400 <sup>6)</sup>	22 200 <sup>6)</sup>	19 800 <sup>6)</sup>	38 400 <sup>6)</sup>
<b>REFERENCES DES ACCESSOIRES PRINCIPAUX</b>				
<b>LOT racks</b>	<b>ACC-RACK-146</b>	<b>ACC-RACK-148</b>	<b>ACC-RACK-150</b>	<b>ACC-RACK-152</b>
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
<b>Boîtes</b>				
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
<b>REFERENCES DES ACCESSOIRES PRINCIPAUX</b>				
<b>LOT racks</b>	<b>ACC-RACK-147</b>	<b>ACC-RACK-149</b>	<b>ACC-RACK-151</b>	<b>ACC-RACK-153</b>
Rack vertical pour boîtes 81 cryo-tubes (l'unité)	ACC-RACK-29	ACC-RACK-28	ACC-RACK-28	ACC-RACK-28
<b>Boîtes</b>				
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 <sup>1)</sup>	ESPACE 331 sans PT <sup>1)</sup>	ESPACE 331 avec PT <sup>1)</sup>	ESPACE 661 avec PT <sup>1)</sup>
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
<b>REFERENCES DES ACCESSOIRES PRINCIPAUX</b>				
<b>LOT racks ensemble</b>	<b>ACC-RACK-196</b>	<b>ACC-RACK-197</b>	<b>ACC-RACK-198</b>	<b>ACC-RACK-199</b>
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 <sup>1)</sup>	ESPACE 331 sans PT <sup>1)</sup>	ESPACE 331 avec PT <sup>1)</sup>	ESPACE 661 avec PT <sup>1)</sup>
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
<b>REFERENCES DES ACCESSOIRES PRINCIPAUX</b>				
<b>LOT ensemble complet canisters + gobelets</b>	<b>ACC-PLASCAN-116</b>	<b>ACC-PLASCAN-105</b>	<b>ACC-PLASCAN-104</b>	<b>ACC-PLASCAN-106</b>
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 <sup>1)</sup>	ESPACE 331 sans PT <sup>1)</sup>	ESPACE 331 avec PT <sup>1)</sup>	ESPACE 661 avec PT <sup>1)</sup>
<b>25ml – Format maxi poche / étui</b>					
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
	<b>Rack (l'unité)</b>	<b>ACC-RACK-204</b>	<b>ACC-RACK-203</b>	<b>ACC-RACK-203</b>	<b>ACC-RACK-204</b>
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
	<b>Rack (l'unité)</b>	<b>ACC-RACK-195</b>	<b>ACC-RACK-202</b>	<b>ACC-RACK-202</b>	<b>ACC-RACK-202</b>
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
	<b>Rack (l'unité)</b>	<b>ACC-RACK-195</b>	<b>ACC-RACK-202</b>	<b>ACC-RACK-202</b>	<b>ACC-RACK-202</b>
Etui carton (9 x 76 x 92mm) lot de 700		ACC-BOXTUBE-254			
Lettrine rack ESPACE / RCB (1 à 100)		ACC-RACK-223			
<b>50ml – Format maxi poche / étui</b>					
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
	<b>LOT racks</b>	<b>ACC-RACK-119</b>	<b>ACC-RACK-127</b>	<b>ACC-RACK-135</b>	<b>ACC-RACK-142</b>
<b>Rack (l'unité)</b>		<b>ACC-RACK-37</b>			
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			
<b>200ml / 250ml – Format maxi poche / étui</b>					
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
	<b>LOT racks</b>	<b>ACC-RACK-115</b>	<b>ACC-RACK-123</b>	<b>ACC-RACK-131</b>	<b>ACC-RACK-138</b>
<b>Rack (l'unité)</b>		<b>ACC-RACK-38</b>			
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

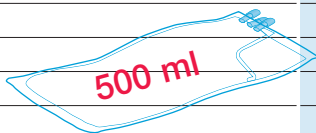
## Les aménagements – poches

ESPACE 151 – 661 – Poches	ESPACE 151 sans PT <sup>1)</sup>	ESPACE 331 sans PT <sup>1)</sup>	ESPACE 331 avec PT <sup>1)</sup>	ESPACE 661 avec PT <sup>1)</sup>
---------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

### 500ml – Format maxi poche / etui

Baxter R4R9955

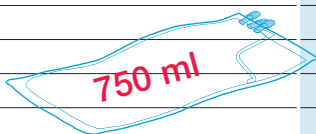
Nombre de racks	7	16	16	28
Nombre d'étages	4	4	4	4
Nombre de poches avec étuis	140	320	320	560
Nombre de poches sans étuis	168	384	384	672
<b>LOT racks</b>	<b>ACC-RACK-121</b>	<b>ACC-RACK-129</b>	<b>ACC-RACK-129</b>	<b>ACC-RACK-144</b>
<b>Rack (l'unité)</b>	<b>ACC-RACK-34</b>			
Etui carton (12 x 138 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

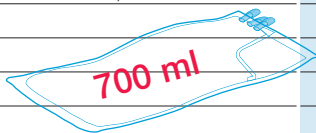
Nombre de racks	7	13	12	23
Nombre d'étages	4	4	4	4
Nombre de poches avec étuis	0	0	0	0
Nombre de poches sans étuis	112	208	192	368
<b>LOT racks</b>	<b>ACC-RACK-122</b>	<b>ACC-RACK-130</b>	<b>ACC-RACK-137</b>	<b>ACC-RACK-145</b>
<b>Rack (l'unité)</b>	<b>ACC-RACK-35</b>			
Etui carton (15 x 155 x 281 mm) 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
<b>LOT racks vertical</b>	<b>ACC-RACK-116</b>	<b>ACC-RACK-124</b>	<b>ACC-RACK-132</b>	<b>ACC-RACK-139</b>
<b>LOT racks horizontal</b>	<b>ACC-RACK-174</b>	<b>ACC-RACK-175</b>	<b>ACC-RACK-176</b>	<b>ACC-RACK-177</b>
<b>Rack (l'unité) vertical</b>	<b>ACC-RACK-32</b>			
<b>Rack (l'unité) horizontal</b>	<b>ACC-RACK-36</b>			
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
	<b>avec plateau tournant</b>			
Nombre de racks	20 + 4 <sup>1)</sup>	20 + 4 <sup>1)</sup>	40 <sup>2)</sup>	40 <sup>2)</sup>
Nombre d'étages	13	14	12	12
Nombre de cryo-tubes	27 300 <sup>3)</sup>	29 400 <sup>3)4)</sup>	48 000 <sup>4)</sup>	48 000 <sup>4)</sup>
<b>REFERENCES DES ACCESSOIRES PRINCIPAUX</b>				
<b>LOT racks</b>	<b>ACC-RACK-168</b>	<b>ACC-RACK-170</b>	<b>ACC-RACK-172</b>	<b>ACC-RACK-172</b>
Rack vertical (l'unité)	ACC-RACK-6	ACC-RACK-30	ACC-RACK-5	ACC-RACK-5
<b>Boîtes</b>				
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
	<b>avec plateau tournant</b>			
Nombre de racks	20	20	40	40
Nombre d'étages	7	8	7	7
Nombre de cryo-tubes	11 340	12 960 <sup>*</sup>	22 680	22 680
<b>REFERENCES DES ACCESSOIRES PRINCIPAUX</b>				
<b>LOT racks</b>	<b>ACC-RACK-169</b>	<b>ACC-RACK-171</b>	<b>ACC-RACK-173</b>	<b>ACC-RACK-173</b>
Rack vertical (l'unité)	ACC-RACK-29	ACC-RACK-3	ACC-RACK-29	ACC-RACK-29
<b>Boîtes</b>				
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
	<b>avec plateau tournant</b>			
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
	<b>avec plateau tournant</b>			
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


	RCB 500	RCB 600	RCB 600	RCB 1000	RCB 1001	RCB 1001
<b>PALL</b>						
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
<b>Rack (l'unité)</b>	<b>ACC-RACK-204</b>	<b>ACC-RACK-206</b>	<b>ACC-RACK-205</b>	<b>ACC-RACK-204</b>	<b>ACC-RACK-205</b>	<b>ACC-RACK-204</b>
<b>THERMOGENESIS</b>						
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
<b>Rack (l'unité)</b>	<b>ACC-RACK-195</b>	<b>ACC-RACK-193</b>	<b>ACC-RACK-194</b>	<b>ACC-RACK-195</b>	<b>ACC-RACK-194</b>	<b>ACC-RACK-195</b>
<b>BIOSAFE</b>						
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
<b>Rack (l'unité)</b>	<b>ACC-RACK-195</b>	<b>ACC-RACK-193</b>	<b>ACC-RACK-194</b>	<b>ACC-RACK-195</b>	<b>ACC-RACK-194</b>	<b>ACC-RACK-195</b>
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

	RCB 500	RCB 600	RCB 600	RCB 1000	RCB 1001	RCB 1001
<b>Baxter R4R9951</b>						
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
<b>LOT racks</b>	<b>ACC-RACK-157</b>	<b>ACC-RACK-157</b>	<b>ACC-RACK-157</b>	<b>ACC-RACK-164</b>	<b>ACC-RACK-164</b>	<b>ACC-RACK-164</b>
<b>Rack (l'unité)</b>	<b>ACC-RACK-37</b>					
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

	RCB 500	RCB 600	RCB 600	RCB 1000	RCB 1001	RCB 1001
<b>Gambro DF200 / Baxter R4R9954</b>						
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
<b>LOT racks</b>	<b>ACC-RACK-154</b>	<b>ACC-RACK-154</b>	<b>ACC-RACK-154</b>	<b>ACC-RACK-161</b>	<b>ACC-RACK-161</b>	<b>ACC-RACK-161</b>
<b>Rack (l'unité)</b>	<b>ACC-RACK-38</b>					
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
<b>LOT racks</b>	<b>ACC-RACK-159</b>	<b>ACC-RACK-159</b>	<b>ACC-RACK-159</b>	<b>ACC-RACK-166</b>	<b>ACC-RACK-166</b>	<b>ACC-RACK-166</b>
<b>Rack (l'unité)</b>	<b>ACC-RACK-34</b>					
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
<b>LOT racks</b>	<b>ACC-RACK-160</b>	<b>ACC-RACK-160</b>	<b>ACC-RACK-160</b>	<b>ACC-RACK-167</b>	<b>ACC-RACK-167</b>	<b>ACC-RACK-167</b>
<b>Rack (l'unité)</b>	<b>ACC-RACK-35</b>					
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
<b>LOT racks vertical</b>	<b>ACC-RACK-156</b>	<b>ACC-RACK-156</b>	<b>ACC-RACK-156</b>	<b>ACC-RACK-163</b>	<b>ACC-RACK-163</b>	<b>ACC-RACK-163</b>
<b>LOT racks horizontal</b>	<b>ACC-RACK-178</b>	<b>ACC-RACK-178</b>	<b>ACC-RACK-178</b>	<b>ACC-RACK-179</b>	<b>ACC-RACK-179</b>	<b>ACC-RACK-179</b>
<b>Rack (l'unité) vertical</b> 	<b>ACC-RACK-32</b>					
<b>Rack (l'unité) horizontal</b>	<b>ACC-RACK-36</b>					
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