

# La gamme GT

Réservoir de conservation d'échantillons biologiques paillettes et cryo-tubes (Médical – Humain)



page 54

## GT longue autonomie (Ø col ≤ 50 mm)



- ▶ Stockage max. 16 400 paillettes et 1 200 cryo-tubes
- ▶ Réservoirs conformes à la Directive Médicale 93/42 EEC
- ▶ Indication de Niveau et Température sur NATAL 40
- ▶ Autonomie statique jusqu'à 350 jours
- ▶ Canisters inox ou plastique
- ▶ Système anti-flottaison des paillettes (canister plastique)
- ▶ Réglette de niveau en série
- ▶ Garantie vide 6 ans

## Caractéristiques principales

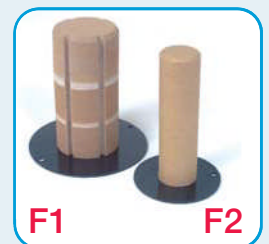
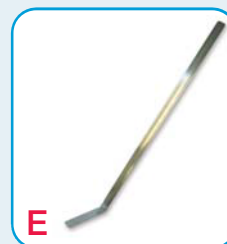
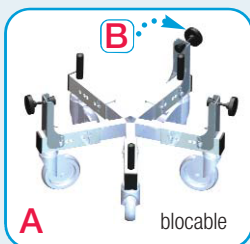
- ▶ Construction en aluminium
- Deux gammes de GT :
  - longue autonomie (Ø col ≤ 50 mm)
  - large capacité (Ø col ≥ 80 mm)
- ▶ Léger et très résistant
- ▶ Peinture polyuréthane très haute qualité
- ▶ 14 modèles

Sangle pour GT 2



## Accessoires

- A:** Embase à roulettes
- B:** Kit de serrage récipient
- C:** Gobelet
- D:** \_\_\_\_\_
- E:** Tirette inox
- F1:** Bouchon pour canister inox
- F2:** Bouchon pour canister plastique
- G:** Réglette plastique de niveau (livré en standard sauf pour GT 2)





Domaines d'applications :  
Science de la vie, Centre Insémination  
humain, CECOS, FIV, Laboratoire  
pharmaceutique, ...

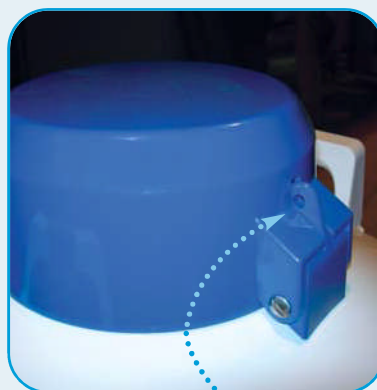
GT large capacité ( $\varnothing$  col  $\geq 80$  mm)



Le NATAL 40 est équipé  
d'indicateurs de niveau et de  
température avec sortie RS485  
pour exploitation et suivi des  
données.



Répartiteur de canister sur la  
bride supérieure du GT; Répartiteur  
standard pour tous les GT 14 / 6,  
18, 26, 38, 40 et NATAL



Les GT (sauf GT 2)  
sont cadenassables;  
cadenas non-fourni



Identification facile grâce à une  
numérotation et un code couleur  
pour tous les GT 3, 9, 11, 21  
et 35

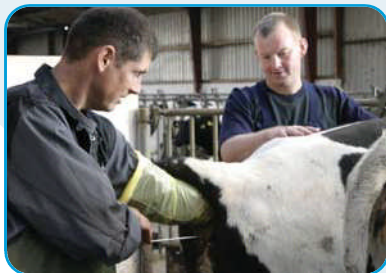
# La gamme GT – Insémination Animale

Réservoir de conservation et / ou transport  
d'échantillons biologiques  
(paillettes ou cryo-tubes)



page 54

## GT longue autonomie (Ø col ≤ 50 mm)



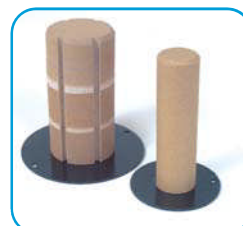
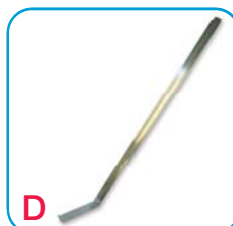
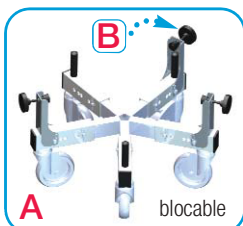
## Caractéristiques principales

- ▶ Construction en aluminium
- Deux gammes de GT :
  - longue autonomie (Ø col ≤ 50 mm)
  - large capacité (Ø col ≥ 80 mm)
- ▶ Léger et très résistant
- ▶ Peinture polyuréthane très haute qualité
- ▶ 14 modèles

- ▶ Stockage max. 16 400 paillettes
- ▶ Réservoirs conformes à la réglementation internationale des transports des matières dangereuses par voie terrestre (ADR), aérienne (IATA-OACI) et ferroviaire (RID)
- ▶ Autonomie statique jusqu'à 350 jours
- ▶ Canisters inox ou plastique 1 ou 2 étages
- ▶ Système anti-flottaison des paillettes (canister plastique)
- ▶ Réglette de niveau en série
- ▶ Garantie vide 6 ans

## Accessoires

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>A:</b> Embase à roulettes       | <b>E1:</b> Bouchon pour canister inox   |
| <b>B:</b> Kit de serrage récipient | <b>E2:</b> Bouchon pour canister plastique                                    |
| <b>C:</b> Gobelet                  | <b>F:</b> Réglette plastique de niveau (inclus avec GT / NATAL; sauf le GT 2) |
| <b>D:</b> Tirette inox             |   |





## Domaine Insémination Animale

### GT large capacité (Ø col ≥ 80 mm)



Les GT (sauf GT 2) sont cadénassables; cadenas non-fourni.

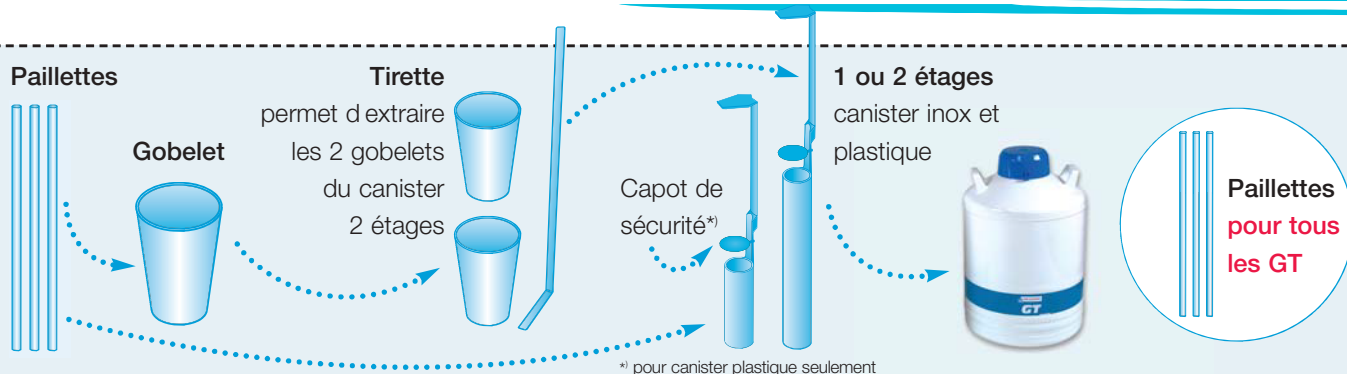
Répartiteur de canister sur la bride supérieure du GT; Répartiteur standard pour tous les GT 14 / 6, 18, 26, 38, 40 et NATAL



Couleurs différentes pour une identification facile; pour les GT 3, 9, 11, 21 et 35



Capot de sécurité livré en standard dans les GT; en option, si accessoire; canisters plastique seulement pour tous GT 3, 9, 11, 21 et 35



### Gamme GT longue autonomie, Ø col ≤ 50 mm

	GT 2	GT 3	GT 9	GT 11	GT 21	GT 35
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>						
Capacité utile	l	2	3,7	9,3	12,2	33,6
Diamètre du col	mm	30	50	50	50	50
Poids à vide	kg	1,9	4,5	8,2	9,2	15
Répartiteur sur bride supérieure						
Poids plein	kg	3,5	7,5	15,7	19	43
Diamètre extérieur	mm	174	248	358	308	468
Hauteur totale	mm	392	405	450	630	660
Évaporation journalière	l/J <sup>1)</sup>	0,08	0,11	0,11	0,05	0,09
Autonomie statique	J	25	33	84	130	350
Nombre de canisters		3	6	6	6	6
<b>CAPACITÉ DE STOCKAGE &amp; TYPE DE CANISTERS</b>						
Plastique		✓	✓	✓	✓	✓
Inox		-	✓	✓	✓	✓
Diamètre des canisters	mm	26	38	38	38	38
Hauteur des canisters	mm	120	120	120	120 ou 280	120 ou 280
Nombre d'étages		1	1	1	1 ou 2	1 ou 2
Capacité Maxi paillettes 0,25 ml		330	1 560 <sup>3)</sup>	1 560 <sup>3)</sup>	1 560 <sup>3)/2400<sup>4)</sup></sup>	1 560 <sup>3)/2 400<sup>4)</sup></sup>
Capacité Maxi paillettes 0,5 ml		150	720	720	720/1 200	720/1 200
Capacité paillettes CBST <sup>™</sup> (0,3 et 0,5 ml)		100	460	460	460/780	460/780
Capacité totale cryo-tubes 2 ml (sur baguettes porte tubes dans canisters 2 étages)		-	-	-	180	180
<b>REFERENCES PRODUITS</b>						
<b>GT équipé avec</b>						
canisters 1 étage plastique		GT2-1	GT3-1	GT9-1	GT11-1	GT21-1
canisters 1 étage inox		-	GT3-2	GT9-2	GT11-2	GT21-2
canisters 2 étages inox		-	-	-	GT11-3	GT21-3
canisters 2 étages plastique		-	-	-	GT11-4	GT21-4
<b>REFERENCES DES ACCESSOIRES PRINCIPAUX</b>						
<b>A:</b> Embase à roulettes		-	-	-	-	ACC-ALU-29
<b>B:</b> Kit de serrage récipient (3 unités)		-	-	-	-	ACC-ALU-32
<b>C:</b> Gobelet Ø 35 (lot de 20)		-	-	-	-	ACC-BOXTUBE-300
<b>D:</b> Baguette porte tubes (lot de 10)		-	-	-	-	ACC-BOXTUBE-411
<b>E:</b> Tirette (pour canister 2 étages)		-	-	-	-	ACC-BOXTUBE-405
<b>F1:</b> Bouchon pour version canister inox		-	-	-	-	ACC-GT-1
<b>F2:</b> Bouchon pour version canister plastique		ACC-ALU-18	ACC-GT-4	ACC-GT-2	ACC-GT-5	ACC-GT-1
<b>G:</b> Réglette plastique de niveau		-	-	-	-	ACC-GT-103

1) L'évaporation journalière et l'autonomie statique s'entendent à 20°C, 1 013 mb, récipient immobile et bouchon fermé. Ces valeurs sont nominales et peuvent varier en fonction de l'historique du récipient et des tolérances de fabrication.

2) Valeur indicative susceptible de varier fortement en fonction de la durée d'ouverture.

3) Canister 1 étage : quantité paillettes stockées en vrac.

4) Canister 2 étages : quantité paillettes stockées en vrac dans gobelet.

# GT 14 – 40 large capacité – Paillettes / Tubes



Cryo-tubes



Baguette<sup>1)</sup>



Capot de sécurité (seulement sur les canister plastique)



2 étages canister inox et plastique



## Gamme GT large capacité, Ø col ≥ 80 mm

		GT 14/6	GT 18	GT 26	GT 38	GT 40	NATAL NT
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>							
Capacité utile	l	13,5	17,5	26,7	37	40	40
Diamètre du col	mm	80	80	80	80	120	120
Poids à vide	kg	9,5	10,5	14,8	19	24	24
Répartiteur sur bride supérieure							
Poids plein	kg	20,4	25	36	49	57	57
Diamètre extérieur	mm	358	308	468	468	468	468
Hauteur totale	mm	455	580	460	715	710	710
Évaporation journalière	l/J <sup>2)</sup>	0,24	0,26	0,29	0,15	0,29	0,29
Autonomie statique	J	57	69	90	245	140	140
Nombre de canisters (uniquement en inox)							
		6	6	9	6	10	10
<b>CAPACITE DE STOCKAGE &amp; TYPE DE CANISTERS</b>							
Diamètre des canisters	mm	67	67	67	67	73	73
Hauteur des canisters	mm	120	280	110	280	280	280
Nombre d'étages <sup>4)</sup>		1	2	1	2	2	2
Capacité totale paillettes 0,25 ml		4 920	9 840	7 380	9 840	16 400	16 400
Capacité totale paillettes 0,5 ml		2 190	4 380	3 285	4 380	7 300	7 300
Capacité paillettes CBS™ (0,3 et 0,5 ml)		1 350	2 700	2 025	2 700	4 500	4 500
Capacité totale cryo-tubes 2 ml (sur baguettes porte tubes)		–	612	–	612	1 200	1 200
Capacité totale cryo-tubes 5 ml (sur baguettes porte tubes)		–	306	–	306	600	600
Indicateur de niveau capacitif avec alarme		–	–	–	–	–	✓
Indicateur de température digital avec alarme		–	–	–	–	–	✓
<b>REFERENCES PRODUITS</b>							
<b>GT équipé avec</b>							
canisters 1 étage inox		GT14-1	–	GT26-1	–	–	–
canisters 2 étages inox		–	GT18-1	–	GT38-1	GT40-1	NATAL40-1
<b>REFERENCES DES ACCESSOIRES PRINCIPAUX</b>							
<b>A:</b> Embases à roulettes		–	–	–	ACC-ALU-29	–	–
<b>B:</b> Kit de serrage récipient (3 unités)		–	–	–	ACC-ALU-32	–	–
<b>C:</b> Gobelet (lot de 20) Ø65 mm		–	–	–	ACC-BOXTUBE-301	–	–
<b>C1:</b> Gobelet percé DN65 avec bouchon (lot de 10)		–	–	–	ACC-BOXTUBE-415	–	–
<b>C2:</b> Gobelet marguerite DN65 avec bouchon (lot de 5)		–	–	–	ACC-BOXTUBE-302	–	–
<b>D:</b> Baguette porte tubes (lot de 10)		–	ACC-BOXTUBE-411	–	–	ACC-BOXTUBE-411	–
<b>E:</b> Tirette (pour canisters 2 étages)		–	ACC-BOXTUBE-405	–	–	ACC-BOXTUBE-405	–
<b>F1:</b> Bouchon pour version canister inox		ACC-GT-6	ACC-GT-6	ACC-GT-8	ACC-GT-9	ACC-GT-3	ACC-GT-3
<b>G:</b> Réglette plastique de niveau		–	–	–	–	–	ACC-GT-103

1) Max. 6 cryo-tubes 2ml par baguette. Max. 3 tubes 5 ml par baguette.

2) L'évaporation journalière et l'autonomie statique s'entendent à 20°C, 1 013 mb, récipient immobile et bouchon fermé. Ces valeurs sont nominales et peuvent varier en fonction de l'historique du récipient et des tolérances de fabrication.

3) Valeur indicative susceptible de varier fortement en fonction de la durée d'ouverture.

4) Canister 1 étage : quantité paillettes stockées en vrac.

Canister 2 étages : quantité paillettes stockées en vrac dans gobelet.