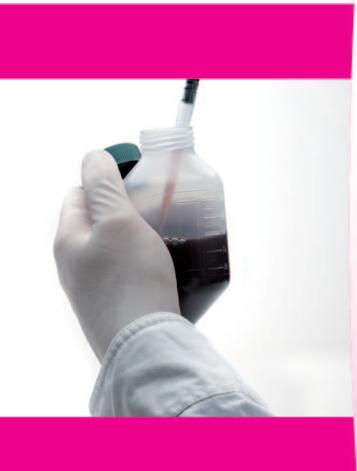


# Les tubes à centrifuger

# labcon



**Des caractéristiques uniques**

**Conformes à la directive CE IVD 98/79**

**Une réponse à chacune de vos applications :**

- culture cellulaire
- biologie moléculaire
- centrifugation de grands volumes
- manipulation de produits photosensibles
- stockage d'échantillons

**Produits « Eco Responsables »**



**CML**





## Avantages et caractéristiques de la gamme de tubes à centrifuger LABCON

- Conformes à la directive CE IVD 98/79
- Stérilisés selon les normes ISO 11137
- Apyrogènes ; Niveau d'endotoxine contrôlé : < 0,05 EU/ml
- En résine de qualité médicale : Résine CFR 21 classe VI certifiée par le FDA pour des applications en recherche et en diagnostic. (CFR = Code Federal Regulation). Equivalent à l'ISO ISO 10993-1 en Europe.
- Non cytotoxiques
- Certifiés avec faibles traces de métaux (< 1 ppm)
- Disponibles également en version « sans métal »
- Tous les produits stériles ont des emballages de qualité « médicale » :
  - Soudures faites à chaud ; épaisseur > 0,63 mm
  - Epaisseur du sac > 0,07610 mm
  - Contrôle de validation de la stérilité testé tous les 3 mois
  - Matière des sacs non dégradable pendant la période de validité de la stérilité de 36 mois.
- Bouchon plat vissant monté (sauf pour la version ambrée) :
  - Prise en main facile même avec des gants
  - Bouchon étroit profil bas : gain de place au stockage
- Graduations noires faciles à lire (sauf pour les grands volumes)
- Congelables à - 80 °C
- Autoclavables à + 122 °C



Gamme  
Perform R™



Gamme  
SuperClear™

Ces tubes sont produits dans une optique « Protection de l'environnement et développement durable »

- Tubes imprimés avec un procédé de rotor haute vitesse afin d'éliminer les C.O.V. (Composants Organiques Volatiles toxiques et les solvants des encres).
- Tubes moulés dans une presse électrique à haut rendement qui économise plus de 40 % d'énergie.

Ces presses ne génèrent pas de pertes de plastique.

La société LABCON a investi dans des panneaux solaires qui fournissent 33 % de l'énergie consommée : Le logo « Made with solar power » figure sur les cartons.



## Applications : Biologie Moléculaire

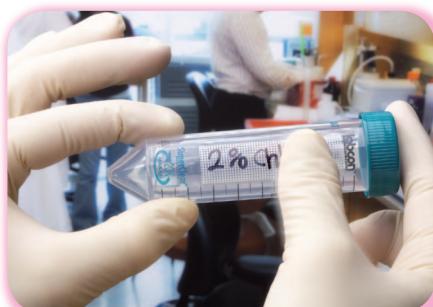
### Gamme SuperClear™ - Tubes 15 et 50 ml fond conique

#### Des caractéristiques uniques sur le marché des tubes à centrifuger

- Vitesse de centrifugation :  
15 ml : max. 17 000 g  
50 ml : max. 20 000 g
- Absence de RNase, de DNase et de DNA
- En polypropylène
- En sachet ou sur portoir
- Les portoirs en carton brevetés se rabattent à plat pour le recyclage
- Le bouchon plat qui se ferme rapidement d'une seule main, permet la fermeture en deux temps : 3/4 de tour qui laisse l'évaporation et un 1/4 tour final pour la fermeture définitive qui procure une étanchéité parfaite, aussi bien pour une utilisation à l'horizontale que pour un stockage
- Bouchon en bi-matière : partie externe en polyéthylène et un joint interne en élastomère pour les 50 ml seulement



#### Surface d'identification « View Point™ Labelling » brevetée résistante aux solvants



Permet une identification facile



Evite les bavures d'encre des marqueurs et permet une bonne tenue des inscriptions pendant les manipulations



Permet de voir clairement le contenu du tube



Les portoirs en carton brevetés se rabattent à plat pour le recyclage

REF	Vol. ml	Dim. mm Ø int. X Ø ext. X H.	Cart. de 20 portoirs (racks) de 25	Cart. de 10 sachets de 50	Condt mini de vente
TC15SC	15	15 x 17 x 118		X	500
TC50SC	50	25 x 29 x 115		X	500
TC15SCR	15	15 x 17 x 118	X*		500
TC50SCR	50	25 x 29 x 115	X**		500

\* Pour les 15 ml : 25/portoir, 2 portoirs/sachet, 10 sachets/carton

\*\* Pour les 50 ml : 25/portoir, 1 portoir/sachet, 20 sachets/carton

Existe en **version « Sans Métal »** pour des applications telles que l'analyse de l'eau ou toute autre application où un risque de contamination par le tube existe.

*Nous consulter*



## Applications : Centrifugation de grands volumes

### Tubes 175 ml fond conique

- Vitesse de centrifugation max : 8 000 g
- **Absence de RNase, de DNase et de DNA**
- Bouchon monté plat vissant autoclavable avec un joint moulé intégré
- Graduations moulées
- En polypropylène
- Conditionnés en **sachets de 2 tubes**
- Conçus pour s'adapter à la plupart des rotors connus sur le marché



Existe en 225 ml  
*Nous consulter*

REF	Vol. ml	Dim. mm Ø ext. X H.	Condt	Condt mini de vente
TC175	175	60 x 117,4	Cart. de 24 sachets de 2 tubes	48



## Applications : Stockage d'échantillons Culture cellulaire

### Gamme PERFORM R™ - Tubes 15 et 50 ml fond conique

- Vitesse de centrifugation max. 12 500 g
- Grande plage d'identification résistante aux solvants
- En polypropylène
- En sachet ou sur portoir en **polypropylène réutilisable et autoclavable** qui peut être utilisé comme poste de travail



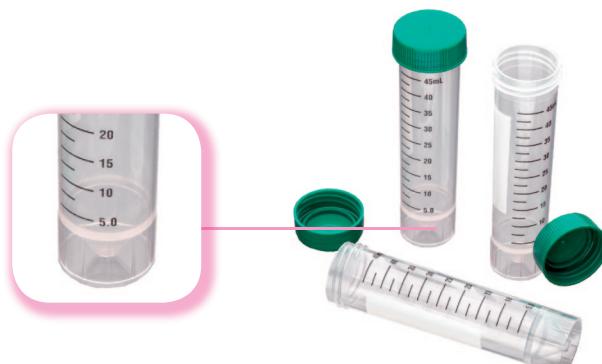
REF	Vol. ml	Dim. mm Ø int. X Ø ext. X H.	Cart. de 20 portoirs (racks) de 25	Cart. de 10 sachets de 50	Condt mini de vente
TC15PR	15	15 x 17 x 118		X	500
TC50PR	50	25 x 29 x 115		X	500
TC15PRR	15	15 x 17 x 118	X*		500
TC50PRR	50	25 x 29 x 115	X**		500

\* Pour les 15 ml : 25/portoir, 2 portoirs/sachet, 10 sachets/carton

\*\* Pour les 50 ml : 25/portoir, 1 portoir/sachet, 20 sachets/carton

### Gamme PERFORM R™ - Tubes 50 ml avec jupe

- Préconisés pour une utilisation sans portoir
- Vitesse de centrifugation max. 10 000 g
- Certifiés 95 kPa
- En polypropylène



REF	Vol. ml	Dim. mm Ø int. X Ø ext. X H.	Cart. de 20 portoirs (racks) de 25	Cart. de 10 sachets de 50	Condt mini de vente
TC50PRJ	50	27 x 28 x 116		X	500

## Applications : Produits photosensibles tels que Biomarqueurs pour ADN en biologie moléculaire

### Gamme UVSAFE™ - Tubes 15 et 50 ml fond conique

- Vitesse de centrifugation max. 12 500 g
- Certifiés pour bloquer 100 % des UV.  
Toutefois, ils laissent passer les lumières visibles :  
**le volume de l'échantillon est visible.**
- Bouchon incurvé
- En polypropylène
- En sachet et sur portoir



Les portoirs en carton brevetés  
se rabattent à plat pour le recyclage

REF	Vol. ml	Dim. mm Ø int. X Ø ext. X H.	Cart. de 20 portoirs (racks) de 25	Cart. de 10 sachets de 50	Condt mini de vente
TC15AMBRE	15	15 x 17 x 118		X	500
TC50AMBRE	50	25 x 29 x 115		X	500
TC15RAMBRE	15	15 x 17 x 118	X		500
TC50RAMBRE	50	25 x 29 x 115	X		500