



Un accompagnement différent à votre service



**Kalstein**®

Tous droits réservés © KALSTEIN France S. A. S

# LABORATOIRE SECTEUR

---

# CENTRIFUGES

[www.kalstein.net/fr/](http://www.kalstein.net/fr/)



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S. A. S



## Avantages et soutien

Chez Kalstein France, nous avons à cœur de satisfaire pleinement nos clients, c'est pourquoi nous fournissons des services à valeur ajoutée du plus haut niveau basés sur notre expertise..



### Inductions et formations en ligne

Où que vous soyez dans le monde, recevez votre initiation ou votre formation de la part de notre équipe d'ingénieurs dévoués.



### Réponse rapide

Notre équipe est toujours disponible pour répondre à toutes vos questions, afin de vous aider dans toutes les situations.



### #Letsgivemore ♥

Grâce à votre achat, un don sera fait à une fondation à but non lucratif qui lutte contre le cancer du sein et aide les communautés les plus vulnérables.



### Support technique

Bénéficiez de conseils personnalisés pour une maintenance préventive et corrective de vos équipements, grâce à nos manuels et articles Kalstein, aux catalogues spéciaux et aux tutoriels vidéo.



### Logistique d'expédition

Nous prenons en charge toute la logistique nécessaire à l'expédition de vos produits, que ce soit par voie maritime, terrestre ou aérienne.



### Kalstein Worldwide

Avec plus de 25 ans de croissance avec nos clients, le contenu moderne et multiformat de Kalstein est aujourd'hui présent dans plus de 10 pays.





**KALSTEIN® Centrifuges****Centrifuge réfrigérée à haute vitesse sur pied****Modèle YR0111-4****Description du produit:**

La centrifugeuse est une sorte de machine qui effectue la séparation des phases solide-liquide, liquide-liquide ou solide-liquide sous l'action de la force centrifuge. Le rotor est le principal composant de la centrifugeuse. Il est généralement fabriqué en alliage de titane ou d'aluminium.

Il est installé à grande vitesse. La séparation est réalisée par la force centrifuge sur l'axe vertical ou horizontal, et peut être utilisée pour la séparation centrifuge, la filtration centrifuge et la sédimentation centrifuge. Le facteur de séparation est le principal indicateur des performances de séparation de la centrifugeuse. Il s'agit du rapport entre la force centrifuge et la gravité de la matière, qui est égal au rapport entre l'accélération centrifuge et l'accélération de la gravité.

**Performances techniques de la centrifugeuse froide :**

- ✓ La vitesse maximale est de 21000 tr/min, et la RCF maximale est de 50400g. Il est équipé d'un contrôle micro-informatique, d'un verrou électronique et d'un moteur à conversion de fréquence AC qui délivre un couple élevé.
- ✓ Unité de compresseur importée avec réfrigérant non CFC.
- ✓ Il répond aux normes environnementales.
- ✓ La machine est programmable.
- ✓ Les données d'exploitation peuvent être stockées automatiquement.
- ✓ L'affichage LCD ou LED et le panneau tactile rendent l'exploitation facile.
- ✓ La conversion en temps réel de la vitesse et de la RCF est pratique pour l'exploitation.
- ✓ Il dispose d'un dispositif de verrouillage automatique, d'un dispositif de sécurité anti-survitesse, d'un dispositif de sécurité anti-surchauffe, d'un dispositif de sécurité anti-déséquilibre et d'un dispositif d'alarme automatique. Il dispose de 10 niveaux d'accélération et de décélération pour votre choix.
- ✓ Bague scellée en sil astic conforme aux BPF. Certifié FDA des États-Unis.

**#Let'sgive more** ♥

Thanks to your purchase, a donation is made to a non-profit foundation that fights against cancer and helps vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell,  
• 34000 Montpellier, France.  
Tél: +33 467 158849 / +33 690760710 / +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
**KALSTEIN FRANCE, S.A.S**



**KALSTEIN® Centrifuges****Centrifuge réfrigérée à haute vitesse sur pied****Modelé YR0111-4****Spécifications techniques:**

<b>Modèle</b>	YR0111-4
<b>Vitesse maximale</b>	21000r/min
<b>FCR max.</b>	50400xg
<b>Capacité maximale</b>	500mlx6
<b>Précision de la vitesse</b>	± 50r/min
<b>Réglage de l'heure</b>	1min~99h59min
<b>Réglage de la température</b>	-20 ~ +40 °C
<b>Précision de la température</b>	±1 °C
<b>Unité de compresseur</b>	Unité de compresseur French Tecumseh, R404a
<b>Bruit</b>	<65 dB(A)
<b>Alimentation</b>	110V/60Hz 220V /50Hz
<b>Dimension (LxlxH)</b>	710mmx840mmx1140mm
<b>Taille d'emballage (L x l x H)</b>	890mmx960mmx1400mm
<b>Poids net</b>	280kg

**#Letsgivingore** ♥

Thanks to your purchase, a donation is made to a non-profit foundation that fights against cancer and helps vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell,  
• 34000 Montpellier, France.  
Tél: +33 467 158849 / +33 690760710/ +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A.S





# KALSTEIN® Centrifuges

## Centrifuge réfrigérée à haute vitesse sur pied

Modelé YR0111-1



	N°1 Capacité : 1,5 ml/2,2 ml×36 Vitesse maximale : 21000r/min RCF : 50400×g Adaptasteis : 0,2 ml, 0,5 ml		N°1 Capacité : 10ml×16 Vitesse maximale : 21000r / min RCF : 50400×g Adaptateurs : 1,5 ml, 5 ml
	N°1 Capacité : 5 ml×16 Vitesse : 21000r/min RCF : 50400×g Adaptateurs : 0,5 ml, 1,5 ml		N°2 Capacité : 10 ml×18 Vitesse : 21000r/min RCF : 50400×g Adaptateurs : 1,5 ml, 5 ml
	N°3 Capacité : 50ml×6 Vitesse : 20000r / min RCF : 43000×g Adaptateurs : 10 ml, 20 ml		N°4 Capacité : 50ml×8 Vitesse : 18000r / min RCF : 35047×g Adaptateurs : 10 ml, 20 ml
	N°5 Capacité : 20ml×12 Vitesse : 16500r / min RCF : 31100×g Adaptateurs : 5 ml, 10 ml		N°6 Capacité : 15ml×32 Vitesse : 16000r / min RCF : 30940×g Adaptateurs : 5 ml, 10 ml
	N°7 Capacité : 70ml×6 Vitesse : 15000r / min RCF : 25700×g		N°8 Capacité : 100 ml/85 ml×8 Vitesse : 14000r/min RCF : 26952×g Adaptateurs : 10 ml, 20 ml
	N°9 Capacité : 250ml×6 Vitesse : 12000r / min RCF : 22470×g Adaptateurs : 50 ml, 100 ml		N°10 Capacité : 300 ml×6 Vitesse : 11000r/min RCF : 19650×g Adaptateurs : 50 ml, 100 ml
	N°11 Capacité : 500 ml/400 ml×6 Vitesse : 9000r/min RCF : 14400×g Adaptateurs : 50 ml, 100 ml, 250 ml		Capacité du rotor à flux continu : 1000 ml Vitesse : 14000r/min RCF : 21500×g Débit standard : 200 - 600 ml/min Matériau : Alliage d'aluminium Inox
	Capacité du rotor à flux continu : 3000 ml Vitesse : 8000r/min RCF : 9500×g Débit standard : 200-800 ml/min Matériau : Alliage d'aluminium Acier inoxydable		



#Let'sgive more ♥

Thanks to your purchase, a donation is made to a non-profit foundation that fights against cancer and helps vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S., Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell, • 34000 Montpellier, France.  
Tél: +33 467 158849 / +33 690760710/ +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A.S







**Kalstein**

Un accompagnement différent, à votre service

#LETSGIVEMORE 

**AVEC  
L'ACQUISITION  
D'UN  
ÉQUIPEMENT  
KALSTEIN**

VOUS APPORTEZ UNE  
CONTRIBUTION :



**Fundación  
Jacinto Convit**

<https://www.jacintoconvit.org/>



<https://onetreepanted.org>



**Humatem**

Solidarité et coopération  
biomédicale

<https://www.humatem.org/>



**MANIAPURE  
FOUNDATION USA**

<https://www.maniapurefoundation.org/>



**Articles Kalstein**

(Réseaux sociaux et sites web officiels)



**Kalstein Blog**  
Not just be informed, be fully informed  
**The 3 articles of the week!**  
Read more on Kalstein's social medias or official websites  
<https://kalstein.eu/articles>



**1**  
Read this ARTICLE NOW  
**How does the climate affect your microscope?**  
microscope is an instrument that uses a series of lenses to magnify images of small objects. This is a common piece of laboratory equipment used for research and education.  
**Kalstein Blog**  
**Article of the week:**  
How does the climate affect your microscope?  
Read more on Kalstein's social medias or official websites  
<https://kalstein.eu/articles>



**2**  
Read this ARTICLE NOW  
**What is the importance of the laboratory refrigerator?**  
Refrigerator is a piece of laboratory equipment that is used to maintain samples in a controlled environment (refrigerated space), without fluids and substances.  
**Kalstein Blog**  
**Article of the week:**  
What is the importance of the laboratory refrigerator?  
Read more on Kalstein's social medias or official websites  
<https://kalstein.eu/articles>

**Vidéos de formation Kalstein**

(Chaîne Youtube et sites web officiels)



Kalstein France - Jacinto Convit Foundation / Alliances

23 views • 3 years ago



Kalstein's Microscopes

445 views • 1 week ago



PARIS - FRANCE  
**HEADQUARTER**

2 Rue Jean Lantier  
75001 Paris - France

**Tlf:** +33 (0) 01 78 95 87 89

**Cel:** +33 (0) 6 80 76 07 10

[sales@kalstein.eu](mailto:sales@kalstein.eu)

<https://kalstein.eu/>  
<https://www.kalstein.fr/>

