



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.



### #Letsgivingmore ♥

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****Centrifugeuse réfrigérée Ultra-Capacité****Modèle YR117-2****Description du produit:**

Il est équipé d'une commande par micro-ordinateur, d'un verrouillage électronique et d'un moteur à conversion variable à courant alternatif qui fournit un couple élevé.

**Performances techniques:**

- ✓ La vitesse maximale est de 12 000 tr/min, et la plus grande capacité du rotor oscillant est de 4 x 2 000 ml.
- ✓ Cette machine est équipée d'un contrôle par micro-ordinateur, d'un verrouillage électronique et d'un moteur AC à conversion variable qui fournit un couple élevé.
- ✓ L'écran tactile LCD frontal permet une utilisation pratique dans n'importe quelle position installée.
- ✓ Compresseur importé avec réfrigérant R404a sans CFC.
- ✓ Les données de fonctionnement et l'enregistrement des défaillances peuvent être stockés pour être lus et imprimés via l'interface USB.
- ✓ La reconnaissance automatique du rotor assure la sécurité pour le choix de rotors multiples.
- ✓ Stockage de 100 programmes utilisateur.
- ✓ Le programme en plusieurs étapes permet de répondre à de nombreuses demandes.
- ✓ L'appareil est doté d'un dispositif d'alarme automatique qui détecte les survitesses, les sur-températures et les déséquilibres.
- ✓ Il y a 10 niveaux d'accélération et 11 niveaux de décélération à régler selon les différents besoins. Il est possible de ralentir librement.
- ✓ 9 niveaux d'accélération et 9 niveaux de décélération.
- ✓ Les bouteilles transparentes en PC importé conviennent à la stérilisation à haute température.
- ✓ L'anneau scellé en silicone est conforme aux normes GMP et US FDA.

**#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**  
**Centrifugeuse réfrigérée Ultra-Capacité**  
**Modèle YR117-2**



**Spécifications techniques:**

<b>Modèle</b>	YR117-2
<b>Vitesse maximale</b>	8000r/min
<b>FCR max.</b>	11260xg
<b>Capacité maximale</b>	6x2400ml
<b>Précision de la vitesse</b>	± 10r/min
<b>Réglage de l'heure</b>	1s~99h 59min59s
<b>Réglage de la température</b>	-20 °C ~ +40 °C
<b>Précision de la température</b>	±1 °C
<b>Unité de compression</b>	Unité de compression French Tecumseh R404a
<b>Bruit</b>	<70 dB(A)
<b>Alimentation</b>	AC380V, 50Hz 40A
<b>Consommation</b>	7.5kw



#Letsgivemore ♥

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


### Centrifugeuse réfrigérée Ultra-Capacité

#### Modelé YR117-2



 <p>No.1 / No.4</p>	<p>Capacité : 6x500ml/6x1000 ml</p> <p>Vitesse maximale : 8000r/min</p> <p>FCR maximale : 11260xg</p> <p>Adaptateur : 50ml、100ml、250ml</p>	 <p>No.2</p>	<p>Capacité : 6x2000ml</p> <p>Vitesse maximale : 4000r / min</p> <p>FCR max : 6260xg</p> <p>Adaptateur : Acier 2000ml</p> <p>Seau、Seau 316L SS、Bouteille PP 2000ml</p>	 <p>2000ml Steel Bucket</p>  <p>316L SS Bucket</p>  <p>2000ml PP Bottle</p>
	<p>Capacité : 6x2x1000ml</p> <p>Vitesse maximale : 4000r / min</p> <p>FCR max. : 6260xg : 2 seaux en acier de 1000 ml</p>  <p>2x1000ml Steel Bucket</p>	 <p>No.3</p>	<p>Capacité : 6x2400ml</p> <p>Vitesse maximale : 4500r / min</p> <p>FCR max : 6950xg</p> <p>Adaptateur : 2400ml Ovale</p> <p>Seau en acier、Bouteille ovale de 2400 ml、Adaptateur individuel、Adaptateur intercalaire</p>	 <p>2400ml Oval Steel Bucket</p>  <p>2400ml Oval Bottle</p>  <p>Individual Adaptor</p>  <p>Interlayer Adaptor</p>



#Letsgivemore   
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 used for observing small objects that are not visible to the naked eye. This is a common biological instrument used in laboratories.  
**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 device used for the storage of the most sensitive equipment that needs to maintain in a controlled environment (refrigerated space), various 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/>

