



# LIGNES DE LABORATOIRE

LYOPHILISATEUR



**Kalstein**

*Un accompagnement différent, à votre service*



Tous droits réservés © KALSTEIN France S. A. S.,



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell,  
• 34000 Montpellier, France.  
Tlf: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S. A. S



NOS SERVICES

## 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.



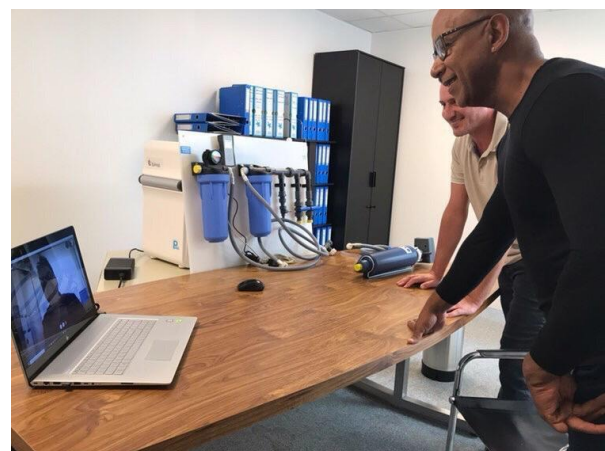
### #Letsgivemore ♥

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® Lyophilisateur

### Lyophilisateur domestique pour aliments

Modelé YR05983



#### Description du produit:

La lyophilisation ou séchage à froid est un procédé dans lequel l'eau est retirée d'un produit après qu'il a été congelé et placé sous vide, permettant à la glace de passer directement du solide à la vapeur sans passer par une phase liquide. Le procédé consiste en trois procédés distincts, uniques et interdépendants : la congélation, le séchage primaire (sublimation) et le séchage secondaire (désorption).

#### Caractéristiques:

- ✓ Apparence parfaite, taille compacte.
- ✓ Fonctionnement de l'écran tactile, une touche pour commencer, et processus de lyophilisation automatique, facile et pratique.
- ✓ Composants clés avec des marques importées, petit bruit, grande capacité, haute qualité et haute performance.
- ✓ Système avancé, à faible courant de fonctionnement et faible consommation d'énergie.
- ✓ 304 plateau alimentaire en acier inoxydable et doublure intérieure, sécurité et nettoyage facile.
- ✓ Porte en verre organique transparent, l'observation directe de la transformation des aliments.

<b>Modèle</b>	YR05983
<b>Taille totale WxDxH</b>	400 x 550 x 700 mm
<b>Consommation d'énergie</b>	1100w
<b>Alimentation électrique</b>	220V 50HZ
<b>Zone des plateaux alimentaires</b>	0.1m2
<b>Lot unique de denrées alimentaires</b>	1~2kg
<b>Taille du bac</b>	140 * 278 mm
<b>N° du plateau</b>	3pcs
<b>Espace entre le bac</b>	40mm
<b>Poids brut</b>	80kg
<b>Température du condenseur</b>	≤-50°C
<b>Température de séchage</b>	-25°C ~+60°C
<b>Aspirer</b>	< 15Pa



#Let'sgivemore ♥

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.  
Tit: +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 that is used for a variety of purposes.

**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 that is used to keep food and other items cool. It is one of the most common pieces of laboratory equipment that is used to maintain 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/>

