



# LIGNES DE LABORATOIRE

## RÉFRIGÉRATEURS ET CONGÉLATEURS



**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



## 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® Réfrigérateurs et Congélateurs****Congélateur****Modèle YR05108****Description du produit:**

Congélateur vertical ultra basse température -86°C Affichage numérique pour laboratoire/hôpital 408L

**Principales caractéristiques:**

- ✓ Système contrôlé par microprocesseur conçu pour une plage contrôlée de -40 °C à -86 °C pour l'espace de l'armoire avec un incrément de 1 °C.
- ✓ Alarmes haute et basse température réglables.
- ✓ Alarme de nettoyage automatique du filtre et alerte d'erreur du capteur.
- ✓ Hauteur de l'étagère de rangement réglable.
- ✓ Enregistreur de température en option. racks de stockage et boîte de stockage
- ✓ Installation et application
- ✓ Système de tension de fonctionnement à large plage de 187V à 242V conçu pour permettre aux unités installées dans des zones à faible tension.
- ✓ Convient pour une température ambiante de 10 °C à 32 °C

**Fiabilité:**

- ✓ Conception unique de porte intérieure isolée pour quatre compartiments de stockage séparés afin de minimiser l'accumulation de givre à l'intérieur de la chambre.
- ✓ Conception de système de contrôle spécialisé pour un fonctionnement bien équilibré du système de réfrigération en cascade.
- ✓ Dossier de fiabilité prouvé positif déposé.

**Économie d'énergie:**

- ✓ Conception unique du joint de porte pour une perte minimale de température froide lors de l'ouverture d'une porte.
- ✓ Panneaux d'isolation VIP haute performance pour minimiser le gain de chaleur de l'armoire et améliorer la stabilité de la température.

**Sécurité:**

- ✓ Alarmes de dysfonctionnement, y compris température élevée et basse, panne de courant, erreur de capteur, nettoyage du filtre et température ambiante extrêmement élevée.
- ✓ Capable de produire deux types de sorties d'alarme : avertisseur sonore et voyant clignotant visible.
- ✓ Fonction d'ouverture de porte standard et port USB pour le téléchargement de la date de température standard sur les modèles verticaux.
- ✓ Contacts d'alarme à distance.

**#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.  
Tél: +33 467 158849 / +33 690760710/ +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S.



## KALSTEIN® Réfrigérateurs et Congélateurs

### Congélateur

Modelé YR05108



<b>Modèle</b>	YR05108	
<b>Spécifications</b>	Tablette/tiroir QTÉ	Etagère inox/3
	Refroidissement	Refroidissement direct
	Dégivrer	Manuel
	Réfrigérant	Mixte-gaz
	Consommation d'énergie (kWh/24h)	12
	Bruit (db)	50
	Température ambiante(°C)	10~32°C
	Plage de température(°C)	-40~-86°C
<b>Système de refroidissement</b>	Marque de compresseur/QTÉ	SECOP/1
	Capteur	CTP
	Contrôleur de température	Microprocesseur
	Affichage	Affichage numérique
<b>Pouvoir</b>	Tension/fréquence(V/Hz)	220/50Hz
	Puissance(W)	890W
	Courant(A)	4.6A
<b>Matériel</b>	Matériau intérieur	Acier inoxydable
	Matériel extérieur	Acier pulvérisé de couleur
	Isolation	PURF
<b>Taille</b>	Capacité(L/cu.ft)	408/14.40
	NT./GT.(kg)	234/291
	Taille extérieure(W*D*H)(mm)	890*930*1945
	Taille intérieure(W*D*H)(mm)	606*575*1180
	Taille de l'emballage(W*D*H)(mm)	955*955*2100
	CBM	1,92
<b>Racks surgelés</b>	20GP/40GP/40HQ	24/12/2024
	Supports	16(5X4,4X4)
	Boîtes (2 Pouces)	288
<b>Alarme</b>	Échantillons (2 ml)	28800
	Haute/basse température	Oui
	Panne électrique	Oui
	Tension anormale	Oui
	Erreur de capteur	Oui
	Vérification de l'écran du filtre	Oui
	Défaillance du thermostat	Oui
	Batterie faible	Oui
	Condenseur propre	Oui
	Température ambiante élevée	Oui
	Porte entrouverte	Oui
	Système de sauvegarde de panne de courant (alarme)	72h
<b>Accessoires</b>	Castor	Oui
	Porte intérieure	2
	Trou d'essai QTÉ/diamètre	1/25MM
	port USB	Oui
	Enregistreur graphique	/
	Enregistreur de données	Optionnel
<b>Optionnel</b>	Port d'alarme à distance	Oui
	Système de secours CO2	Optionnel
<b>Autre</b>	Système de secours LN2	Optionnel
	Certificat	ISO.CE



#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 680760710/ +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. It is used in various fields of science and industry. This is a common question asked for...

**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 storing food and other items. It is one of the most common pieces of equipment used in laboratories. This is a common question asked for...

**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/>

