

Le spécialiste du froid médical

Distributeur OFFICIEL **LIEBHERR**

N°1 en pharmacie

## Catalogue froid pharma



[www.ajplpharma.com](http://www.ajplpharma.com)

**Exclusivité : Cartographie en 9 points de mesure incluse.**

**Exigée par l'ARS**

Ne prenez pas le risque de stocker vos vaccins COVID dans un appareil non certifié.

Contactez-nous au : 01 69 89 45 90 ou par e-mail : [info@ajplpharma.com](mailto:info@ajplpharma.com)

# Votre assureur peut ne pas vous rembourser !

En cas de panne de votre réfrigérateur, son contenu risque de ne pas être couvert par votre assurance s'il s'agit d'un appareil ménager ou s'il a plus de 7 ans. Vous risquez de perdre plusieurs milliers d'euros avec des boîtes très chères comme : **LUCENTIS, HUMIRA, AVONEX, ENBREL...**

Profitez du dispositif de sur-amortissement de 40% pour remplacer votre appareil (avantage à durée limitée)

## LIEBHERR

Le N°1 dans le secteur de la santé :  
Pharmacies, cliniques, laboratoires, hopitaux ...



**+**  
**LEADER**  
DU FROID  
EN EUROPE

**250**  
MILLE M<sup>2</sup>

de production

**2,2**  
MILLIONS

d'appareils produits  
chaque année

**3**

USINES



AJPL PHARMA, distribue en exclusivité  
la gamme LIEBHERR FROID PHARMA

MAINTENANCE / SAV

GARANTIE 3 ANS

NOTRE



Profitez de notre service de télémaintenance à distance et hotline gratuite avec de vrais professionnels qui répondront à toutes vos questions.



Depuis 16 ans AJPL PHARMA accompagne les pharmaciens dans la gestion, la protection, et le stockage de leurs médicaments thermosensibles.

Aujourd'hui nous sommes fiers de compter **plus de 10 000 clients satisfaits** par la qualité de nos produits et par le professionnalisme de nos équipes.



# Les plus de la gamme LIEBHERR PHARMA ?

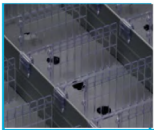


Régulateur électronique CAREL, garantissant un fonctionnement entre +2°C et +8°C. Mémorisation des coupures électriques et des dépassements de températures indispensable en cas d'expertise d'assurance.



Éclairage à LED.

Ventilation ultra performante.



Thermostat de sécurité anti-congélation (En cas d'erreur de réglage, ou en cas de dysfonctionnement, votre appareil ne pourra pas congeler.)



Tiroirs aluminium possédant des compartiments et séparateurs coulissants.

Prise pour connexion sur alarme externe ou couplage possible avec notre système d'alerte GSMS 130 (voir page n°10)



Isolation de 40% supérieure à d'autres fabricants.



Gaz propre permettant de bénéficier d'un suramortissement de 40%.



Cuve intérieure en ABS pour un entretien plus simple.

Tiroirs en aluminium à façade transparente pour une meilleure visibilité des produits et une gestion des stocks simplifiée.



Fermeture de porte automatique.

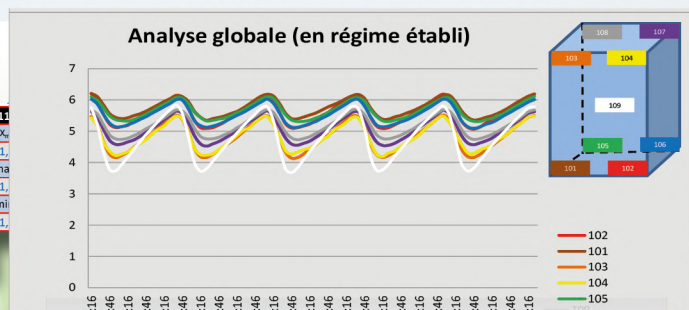
Exclusivité AJPL PHARMA : Paroi de protection anti-congélation. Même en cas de contact avec la paroi arrière, vos médicaments ne seront ni mouillés ni congelés.

Chaque appareil de la gamme LIEBHERR PHARMA est calibré puis cartographié selon la norme Française FD X15140. Cette cartographie réalisée en 9 points de mesures est livrée avec l'appareil.

Elle apporte la preuve de fonctionnement entre +2° et +8°C sur tout le volume de stockage ce qui répond aux exigences de l'ARS et de l'Ordre National des Pharmaciens.

**Vous êtes ainsi couvert en cas d'inspection et vous économisez la certification de l'appareil pouvant aller jusqu'à 600€. Attention, un appareil non calibré peut ne pas garantir un +2°C à +8°C.**

Capteur N°	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
T° moyenne	X <sub>m1</sub>	X <sub>m2</sub>	X <sub>m3</sub>	X <sub>m4</sub>	X <sub>m5</sub>	X <sub>m6</sub>	X <sub>m7</sub>	X <sub>m8</sub>	X <sub>m9</sub>	X <sub>m</sub>
	5,96	5,80	5,02	5,03	5,87	5,75	5,27	5,39	4,42	21,
T° maximum	max <sub>1</sub>	max <sub>2</sub>	max <sub>3</sub>	max <sub>4</sub>	max <sub>5</sub>	max <sub>6</sub>	max <sub>7</sub>	max <sub>8</sub>	max <sub>9</sub>	ma
	6,43	6,41	5,74	5,71	6,32	6,25	5,89	5,91	5,46	21,
T° minimum	min <sub>1</sub>	min <sub>2</sub>	min <sub>3</sub>	min <sub>4</sub>	min <sub>5</sub>	min <sub>6</sub>	min <sub>7</sub>	min <sub>8</sub>	min <sub>9</sub>	mi
	5,57	5,28	4,35	4,40	5,53	5,31	4,74	4,94	3,31	21,
Incertitude élargie	U <sub>m1</sub>	U <sub>m2</sub>	U <sub>m3</sub>	U <sub>m4</sub>	U <sub>m5</sub>	U <sub>m6</sub>	U <sub>m7</sub>	U <sub>m8</sub>	U <sub>m9</sub>	
	0,614	0,781	0,958	0,884	0,603	0,670	0,791	0,711	1,429	



Désormais N°1 en Pharmacie

**LIEBHERR** Gamme Froid Pharma

## Petits volumes :

Armoires ventilées à régulation électronique



Régulateur ultra performant :

Mémoire des coupures électriques et des dépassements de températures

\*Hors AR 66

Tiroirs vendus en option



52 litres

**PHARMA CUBE**

**AR 66**

Dim. (LxPxH) :  
450 x 470 x 740  
mm

Consommation :  
2.15 kW/24h

Tarif avec : 3 grilles



141 litres

**LIEBHERR**

**FKUM 1613**

Dim. (LxPxH) :  
600 x 615 x 820  
mm

Consommation :  
0.9 kW/24h

Tarif avec : 3 grilles

En option :  
de 1 à 4 tiroirs



235 litres

**LIEBHERR**

**FKVM 2613**

Dim. (LxPxH) :  
600 x 610 x 1250  
mm

Consommation :  
1.0 kW/24h

Tarif avec : 4 grilles

En option :  
de 1 à 6 tiroirs

Distributeur officiel

**LIEBHERR**



La garantie d'un grand fabricant :

Désormais N°1 en Pharmacie

**LIEBHERR** Gamme Froid Pharma

Nos best-sellers :

Armoires ventilées à régulation électronique

Tiroirs vendus en option



335 litres

**LIEBHERR**  
**FKVM 3613**

Dim. (LxPxH) :  
600 x 610 x 1640 mm

Consommation :  
1.2 kW/24h

Tarif avec : 5 grilles

En option :  
de 1 à 10 tiroirs

360 litres

**LIEBHERR**  
**AM 443**

Dim. (LxPxH) :  
600 x 615 x 1840 mm

Consommation :  
1.3 kW/24h

Tarif avec : 5 grilles

En option :  
de 1 à 13 tiroirs

544 litres

**LIEBHERR**  
**FKVM 5413**

Dim. (LxPxH) :  
750 x 730 x 1640 mm

Consommation :  
1.4 kW/24h

Tarif avec : 5 grilles

En option :  
de 1 à 10 tiroirs

Profitez de nos offres packs tiroirs, jusqu'à 40% de remise (voir tarif)

3 ans pièces, main-d'oeuvre et déplacements

Désormais N°1 en Pharmacie

**LIEBHERR** Gamme Froid Pharma

# Armoires gros volumes - Usage intensif

Système de froid à air pulsé - batterie 12 volts avec maintien des alarmes jusqu'à 72 heures  
Dégivrage ultra performant par gaz chaud - cuve intérieure inox

AJPL PHARMA propose des tiroirs en aluminium très résistants avec façades transparente, pour vous permettre de conserver tous les bénéfices de la porte vitrée.



AVANT

MAINTENANT



601 litres

**LIEBHERR**

**MKPV 6523**

Dim. (LxPxH) :  
700 x 830 x 2150  
mm  
Consommation :  
1.6 kW/24h  
Tarif avec : 4  
grilles coulissantes



856 litres

**LIEBHERR**

**MKPV 8420**

Existe seulement  
en version porte pleine  
Dim. (LxPxH) :  
790 x 980 x 2150 mm  
Consommation :  
1.7 kW/24h  
Tarif avec : 4 grilles  
coulissantes



1427 litres

**LIEBHERR**

**MKPV 1423**

Dim. (LxPxH) :  
1430 x 830 x 2150  
mm  
Consommation :  
2.2 kW/24h  
Tarif avec : 8  
grilles coulissantes

Distributeur officiel

**LIEBHERR**

# C'est le moment de vous équiper !

## PROFITEZ DU SURAMORTISSEMENT DE 40% ?



La loi n°2018-1317 du 28 décembre 2018 a mis en place un nouveau dispositif de déduction fiscale pour faciliter l'acquisition d'équipement du froid utilisant des gaz à faible pouvoir de réchauffement planétaire.

Ce dispositif permet de déduire du résultat imposable un **suramortissement de 40%** du prix de revient de l'équipement (hors frais financier) de façon linéaire, sur toute sa durée d'amortissement.

La gamme **LIEBHERR PHARMA** utilise un gaz écologique : le **R600a**, rendant ses appareils éligibles à cette mesure.

Contactez-nous  
au 01 69 89 45 90  
ou sur  
info@ajplpharma.com

POUR EN SAVOIR +



[www.ajplpharma.com](http://www.ajplpharma.com)



## Nos solutions de financement

Afin de faciliter le développement de votre pharmacie et l'acquisition de nouveau matériel, nous proposons des solutions de financement pouvant **s'étaler jusqu'à 60 mois**.  
Au terme du contrat, l'appareil vous appartient.

Distributeur officiel

**LIEBHERR**

# Enregistrement des températures

Conforme aux recommandations de l'ARS



## LOM 56

SOLUTION SANS FIL :



Sauvegardes automatiques  
par radiofréquence sur  
votre ordinateur !

E-mail d'alerte  
sur smartphone

Rapport complet  
PDF par E-mail

KIT LOM 56.1 : version 1 CAPTEUR

KIT LOM 56.2 : version 2 CAPTEURS



- Utilisable avec une pile au lithium (incluse) ou une pile standard.
- Etanchéité IP67 : contre la poussière et l'humidité.
- Portée du signal jusqu'à 200 mètres.

## LE + PRODUIT

- Le logiciel vous envoie un rapport complet par e-mail, au choix tous les jours, toutes les semaines ou une fois par mois.
- Existe en version simple ou double capteur (sonde).
- Alertes sonores et visuelles sur votre PC.
- Capteur ultra précis à +/- 0.3°C.
- Sécurité optimale : Chaque capteur garde les 32 000 dernières mesures en mémoire.
- Kit complet incluant 1 ou 2 capteurs radiofréquence + 1 récepteur radiofréquence + logiciel.



## EVN 2012

SOLUTION MANUELLE À CONNEXION USB

DOUBLE CAPTEUR

- Sauvegardes, programmations et impressions manuelles.
- Affichage digital sur écran LCD.
- Extraction et archivage des données par positionnement de la sonde sur socle USB relié au PC.
- Kit complet incluant un enregistreur à double mesure (un capteur intégré à l'enregistreur et une sonde supplémentaire), logiciel, câble et socle USB.





# DÉCOUVREZ NOTRE OFFRE CLOUD: 1 an offert\*

Surveillez la température de vos réfrigérateurs par internet.  
Accessible via PC, smartphone et tablette.

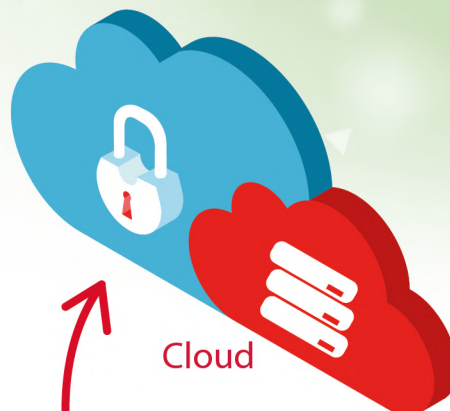


## SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL

- Capteur sans fil placé dans la zone à superviser.
- Transmission de la mesure par ADSL.
- Affichage en direct dans l'espace client cloud.



Modem collecteur  
AJPL PHARMA



Cloud



Votre box

## ALERTES

Jusqu'à

- 150 E-mails d'alertes par jour inclus
- 15 SMS d'alertes par mois inclus
- Pack SMS supplémentaire en option

## TRAÇABILITÉ

- Stockage des mesures sur la plateforme sécurisée AJPL PHARMA, historique des mesures disponibles immédiatement en cas de contrôle.
- Plus de relevé manuel tout est automatisé : pas d'oubli, pas de temps perdu, pas de document égaré, pas de déplacement.
- Possibilité de recevoir : automatiquement par email, un rapport PDF journalier, hebdomadaire ou mensuel.



OFFRE CLOUD 3 ans



1 an OFFERT



Kit 2 capteurs



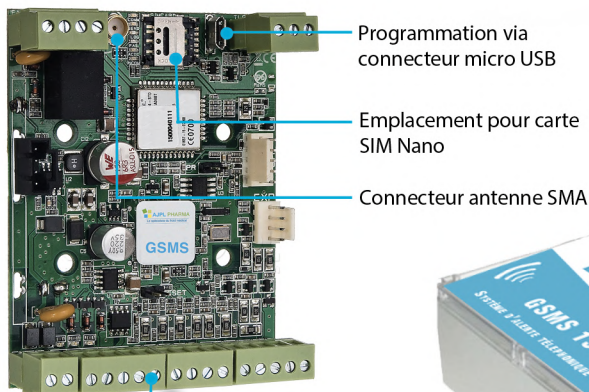
Modem internet

\*Pas d'abonnement mensuel à gérer, vous souscrivez au pack CLOUD pour 3 ans + 1 an offert.  
Soit 357 € HT (119 € HT/an) + achat du matériel.

# Système d'alerte téléphonique et SMS

Conforme aux recommandations de l'ARS

**Le GSMS 130 vous alerte en temps réel :**  
Cet appareil peut vous éviter la perte de plusieurs milliers d'euros !



4 entrées pour contrôler plusieurs réfrigérateurs



Nécessite une carte SIM pour fonctionner.

Carte SIM non fournie.

## LE + AJPL

Livré pré-programmé avec vos numéros.

- 1 message vocal + 1 SMS sont envoyés à un maximum de 4 destinataires.
- Vous serez alertés en cas de coupure électrique et au retour du courant, grâce à la batterie interne qui continuera d'alimenter le système.
- Vous serez aussi alertés d'un dépassement de température si le système est connecté au report d'alarme du réfrigérateur.
- Surveillance simultanée de plusieurs réfrigérateurs.

## Kit de qualification en 9 points pour enceinte réfrigérée

Réalisez vous-même votre qualification en toute simplicité !

L'objectif de ce kit est de permettre la caractérisation et la vérification d'une enceinte climatique selon les exigences de la norme FD X 15140.

Ce kit permet la caractérisation et la vérification d'une enceinte climatique en température, en fonctionnement en régime établi. Le volume de l'enceinte doit être inférieur ou égal à 2m<sup>3</sup>.

### DANS QUEL CAS CARTOGRAPHIER VOTRE APPAREIL

- Votre appareil est vieillissant.
- Votre appareil n'a jamais été calibré.
- Vous transférez votre officine ou allez être contrôlé par l'ARS.
- Vous passez en certification ISO 9001.

#### Composition du kit :

- 9 capteurs de température étalonnés (précision +/- 0.1 °C), numérotés de 1 à 9
- 1 Collecteur GPRS, avec son alimentation secteur
- Fiche de données
- Guide d'installation et d'utilisation



# Les conséquences du non respect de la chaîne du froid sur les vaccins et médicaments thermosensibles



Le non-respect de la chaîne du froid entraîne des conséquences irréversibles sur les vaccins et médicaments thermosensibles

## Températures supérieures à +8°C

- Une accélération de la dégradation du médicament thermosensible.
- Une diminution de la teneur en principe actif.
- Une augmentation des impurités, ce qui conduit à des effets non désirés sur le patient.

## Températures inférieures à +2°C

Risque de congélation si la température atteint les 0°C et aura des conséquences irréversibles :

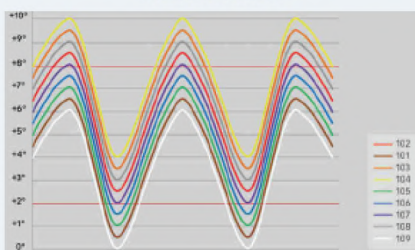
- Dénaturation du principe actif.
- Dégradation des produits de nature protéique.
- Quelques minutes d'exposition à des températures négatives suffisent à détruire les adjuvants de type sels d'aluminium présents dans la plupart des vaccins.

Chaque appareil de la gamme LIEBHERR PHARMA est calibré, puis cartographié selon la norme Française FD X15140. Cette cartographie, réalisée en 9 points de mesures, livrée avec l'appareil. Elle apporte la preuve de fonctionnement entre +2° et +8°C sur tout le volume de stockage ce qui répond aux exigences de l'ARS et de l'Ordre National des Pharmaciens.

## Pourquoi acheter un réfrigérateur médical ?

Test réalisé sur 3 types de réfrigérateurs, en 9 points de mesures selon la norme FD X 15140

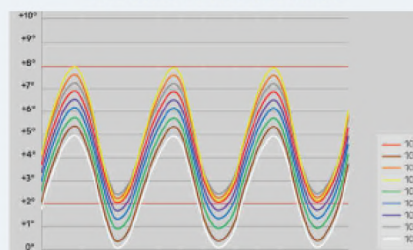
### RÉFRIGÉRATEUR MÉNAGER



- Amplitude de températures trop élevée
- Aucune sécurité\*

NON CONFORME

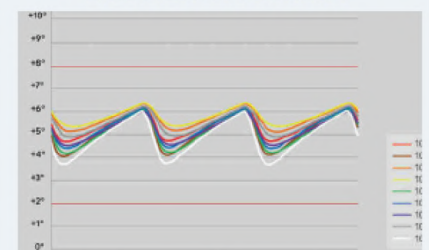
### ARMOIRE DE RESTAURATION



- Températures pouvant atteindre 0°C = congélation et destruction des vaccins.
- Aucune sécurité\*

NON CONFORME

### ARMOIRE DE STOCKAGE LIEBHERR PHARMA



- Très faible variation de la température (stabilité).
- Très bonne homogénéité.
- Ne se rapproche pas de 0°C (congélation).

CONFORME

Option présente sur la gamme PHARMA :

\*Sécurité anti-congélation + écran de protection