

**MODE D'EMPLOI
ARMOIRE REFRIGEREE -18°C/-23°C
BLRN400**



Pour assurer une utilisation correcte de cet appareil et votre sécurité, veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser cet appareil.

Tables des matières

1- Conseils de sécurité	3
2- Utilisation prévue	5
3- Emplacement et installation	5
4- Exigences en matière d'alimentation électrique	6
5- Mise en marche	7
6- Utilisation	7
7- Procédure de dégivrage	8
8- Changer la charnière de la porte	8
9- Nettoyage, entretien et maintenance	11
10- Dépannage	13
11- Garantie	15
12- Vues éclatées et pièces détachées	16

Cher Client,

Félicitations pour votre achat de ce produit. Comme tous nos produits, ce produit a également été développé sur la base des dernières technologies et produit en utilisant des composants électriques fiables et modernes.

Veuillez prendre quelques minutes avant de commencer à utiliser l'appareil et lire les instructions d'utilisation suivantes. Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

Conseils de sécurité

L'appareil est destiné à un usage commercial ou similaire (par exemple, pour être utilisé dans les magasins).

NE PAS utiliser l'appareil à l'extérieur.

NE PAS tenter de réparer l'appareil vous-même.

NE PAS utiliser des appareils endommagés. En cas de doute, consultez un agent de service.

AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser pas d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de stockage des aliments/glace, sauf s'ils sont recommandés par le fabricant.

AVERTISSEMENT : Veiller à ce que toutes les ouvertures de ventilation dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure d'encastrement soient dégagées de toute obstruction.

AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser de dispositifs mécaniques ou autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage, autres que ceux recommandés par le fabricant.

AVERTISSEMENT : Ne pas endommager le circuit de réfrigération.

NE PAS vous tenir debout ou vous appuyer sur la base, les tiroirs ou la porte.

NE PAS laisser de l'huile ou de la graisse entrer en contact avec les composants en plastique ou le joint de la porte. Nettoyer immédiatement en cas de contact.

NE PAS placer d'articles combustibles, explosifs ou volatiles, d'acides ou d'alcalis corrosifs ou de liquides dans l'appareil.

NE PAS utiliser cet appareil pour stocker des fournitures médicales.

NE PAS utiliser de nettoyeurs à jet/pression pour nettoyer l'appareil.

NE PAS laisser les enfants jouer avec l'emballage et détruirez les sacs en plastique de manière sécurisée.

Les bouteilles contenant un pourcentage élevé d'alcool doivent être scellées et placées verticalement dans le réfrigérateur.

Toujours transporter, stocker et manipuler l'appareil en position verticale et le déplacer en tenant la base de l'appareil.

Toujours éteindre et déconnecter l'alimentation de l'appareil avant de le nettoyer.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée similaire afin d'éviter tout danger.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou instruites sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances si elles ont été supervisées ou instruites sur l'utilisation de l'appareil de manière sécurisée et comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans supervision.

Pour usage intérieur uniquement. Ne convient pas pour une installation dans une zone où un jet d'eau pourrait être utilisé. Ne doit pas être nettoyé avec un jet d'eau.

Pour garantir un fonctionnement en toute sécurité, assurez-vous que l'appareil est installé et connecté comme décrit dans le manuel d'instructions.

Toute réparation et intervention sur l'appareil doivent être effectuées uniquement par le service après-vente.

La charge maximale de chaque étagère est de 25 kg.

La clé du réfrigérateur/congélateur doit être gardée hors de portée des enfants et des utilisateurs. Ne stockez pas de substances explosives telles que des aérosols avec un propulseur inflammable dans cet appareil.

Veuillez respecter les réglementations locales concernant l'élimination de l'appareil en raison de son gaz de soufflage d'isolation inflammable. Avant de mettre l'appareil au rebut, veuillez retirer les portes pour éviter que des enfants ne se retrouvent piégés.

Utilisation prévue

Utilisez cet appareil uniquement pour refroidir et stocker des aliments et des boissons à des fins commerciales.

Emplacement et installation



L'armoire doit être placée dans une pièce sèche et suffisamment ventilée. Pour fonctionner efficacement, elle ne doit pas être positionnée en plein soleil ou près d'appareils chauds. Veuillez noter que les performances optimales de l'armoire sont obtenues à une température ambiante comprise entre +16°C et +35°C.

Réfrigérateur : En plaçant l'armoire dans un environnement avec une humidité de l'air élevée, il peut être nécessaire d'acquérir un équipement supplémentaire pour l'évaporation de l'eau de dégivrage dans le bac près du compresseur.

L'armoire peut être installée de manière autonome contre un mur.

IMPORTANT

L'armoire doit avoir une ventilation suffisante et une circulation d'air libre en dessous, au-dessus et derrière l'armoire, d'environ 10 à 15cm. Les pieds sous l'armoire aideront à assurer un espace d'air suffisant.

Retirez l'appareil de son emballage. Assurez-vous que tous les films et revêtements plastiques de protection sont complètement retirés de toutes les surfaces. Pour éviter les blessures ou les dommages à l'appareil, nous recommandons que l'appareil soit déballé et installé par deux personnes.

L'appareil doit être placé sur un sol solide et de niveau pour réduire le bruit et les vibrations. Nivelez l'appareil en ajustant les pieds à vis.

Vérifiez que l'alimentation électrique et la tension utilisées sont conformes aux détails sur la plaque signalétique. La prise doit être accessible après l'installation.

Branchez et débranchez correctement la prise. Lors de l'insertion, assurez-vous que la prise est complètement engagée. Lors du débranchement, faites-le en tenant le corps de la prise. Ne tirez jamais directement sur le cordon d'alimentation.

Si l'appareil doit être mis hors service pendant une longue période, éteignez-le et débranchez la prise de la prise de courant. Nettoyez l'appareil et laissez la porte ouverte pour éviter les odeurs.

Important ! Pour votre sécurité personnelle, cet appareil doit être correctement mis à la terre. Cet appareil est équipé d'un cordon avec un fil de mise à la terre et une fiche de mise à la terre. La fiche doit être insérée dans une prise correctement mise à la terre et installée. Consultez un électricien qualifié ou un centre de service si vous ne comprenez pas complètement les instructions de mise à la terre. En cas de doute sur la mise à la terre correcte de l'appareil, demandez à un électricien qualifié de vérifier le circuit pour s'assurer que la prise est correctement mise à la terre.

Si le câble n'atteint pas la prise la plus proche, réorganisez la disposition de votre magasin ou demandez à un électricien qualifié d'installer une nouvelle prise.

Si l'alimentation est coupée, attendez au moins 3 minutes avant de redémarrer l'appareil pour éviter d'endommager le compresseur.

Remarque : Si l'appareil n'a pas été stocké ou déplacé en position verticale, laissez-le reposer en position verticale pendant environ 12 heures avant de le mettre en marche.

Remarque : Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, nettoyez les étagères et l'intérieur avec de l'eau.

Exigences en matière d'alimentation électrique



L'armoire est destinée à être raccordée à un courant alternatif. La tension de raccordement (220-240 V) et la fréquence (50 Hz) sont indiquées sur la plaque signalétique de l'armoire. Le raccordement électrique se fait à l'aide d'une fiche à trois broches à une prise murale. Toute exigence de mise à la terre de l'alimentation électrique locale doit être respectée. La fiche de l'armoire et la prise murale doivent alors fournir une mise à la terre correcte.

En cas de doute, contactez votre fournisseur local ou un électricien agréé

Le cordon flexible équipé sur cet appareil a trois conducteurs pour une utilisation avec une fiche à 3 broches de 13 ampères. Si une fiche fusible B.B. 1363 (13 ampères) est utilisée, elle doit être équipée d'un fusible de 13 ampères ou d'une fiche Schuko moulée à angle droit. Notez la plaque avec un trou entre et au-dessus des deux broches - cela se connecte aux prises françaises et belges, qui ont une broche de terre qui dépasse. Une bande de continuation sort de cette plaque. D'autres pays européens utilisent une prise avec un connecteur métallique enroulé sortant du côté qui s'accouple avec cette bande. Cela garantit que la fiche Schuko peut être utilisée dans la plupart des pays européens continentaux.

Les fils de ce cordon d'alimentation sont colorés conformément au code suivant :

Vert-et-jaune : terre
Bleu : neutre
Marron : phase

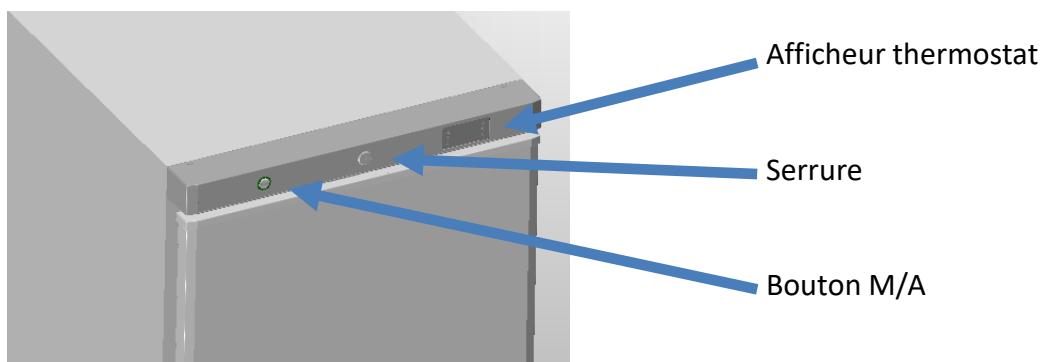
Les couleurs des fils du cordon d'alimentation de cet appareil peuvent ne pas correspondre aux marquages colorés identifiant les bornes de votre prise. Procédez comme suit :

Le fil de couleur vert-et-jaune doit être connecté à la borne de la prise marquée "E", marquée par le symbole de terre ou de couleur vert-et-jaune. Le fil de couleur bleue doit être connecté à la borne marquée de la lettre "N" ou de couleur noire. Le fil de couleur marron doit être connecté à la borne marquée de la lettre "L" ou de couleur rouge.

Mise en marche

Branchez l'armoire. L'affichage indique la température actuelle de l'armoire.

Entretien : Assurez-vous que l'appareil est éteint au niveau de l'alimentation principale avant d'effectuer une intervention sur les pièces électriques.



Utilisation

Stockage des aliments

Pour obtenir les meilleurs résultats de votre appareil, suivez ces instructions :

Ne stockez les denrées alimentaires dans l'appareil que lorsqu'il a atteint la température de fonctionnement correcte.

Fermez toujours la porte lorsque l'appareil n'est pas utilisé et qu'il est allumé.

Ne pas placer d'aliments ou de liquides chauds non couverts à l'intérieur de l'appareil.

Emballez ou couvrez les aliments dans la mesure du possible.

Ne pas obstruer les ventilateurs à l'intérieur de l'appareil. (Réfrigérateur)

Évitez d'ouvrir la porte pendant de longues périodes.

La charge maximale pour une étagère est de 25 kg.

Les aliments doivent être placés dans des conteneurs avant d'être placés dans l'armoire ou sur l'étagère. Les aliments ne doivent pas être placés directement dans l'armoire à aliments.

Mise en marche :

Fermez la porte de l'appareil.

Réglage et contrôle de la température :

Veuillez consulter la feuille jointe pour les instructions d'ajustement des paramètres du thermostat.

Procédure de dégivrage

Dégivrage automatique avec évaporation automatique de l'eau.

Dégivrage automatique : L'appareil effectuera automatiquement des cycles de dégivrage.

Remarque : Le cycle commence dès que l'appareil est initialement mis sous tension.

Pour dégivrer l'appareil manuellement :

Appuyez et maintenez le bouton DÉGIVRAGE pendant 5 secondes.

Le cycle de dégivrage commencera immédiatement et le voyant LED de dégivrage s'allumera.

Remarque : Le démarrage d'un dégivrage manuel réinitialise également le minuteur de dégivrage automatique. Le prochain dégivrage automatique commencera selon le paramètre défini après la fin du dégivrage manuel.

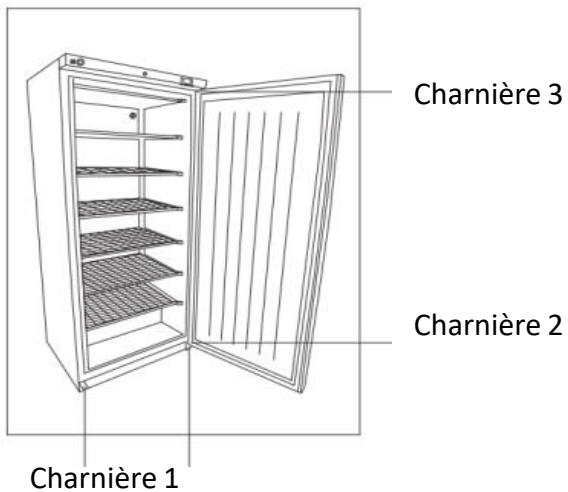
Ne jamais utiliser d'objet pointu ou tranchant qui pourrait endommager le réfrigérateur.

Changer la charnière de la porte

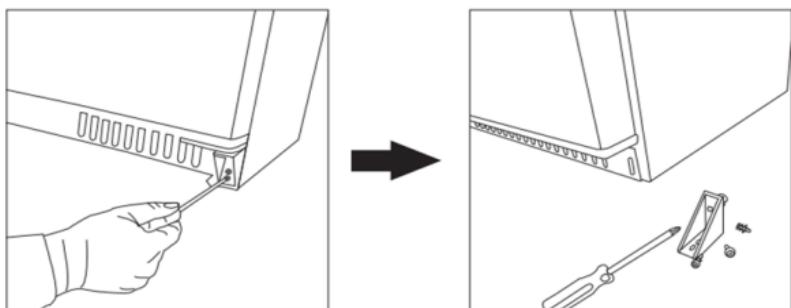
La porte peut être changée de charnière à droite vers charnière à gauche, ou inversement.

Pour ce faire, procédez comme suit :

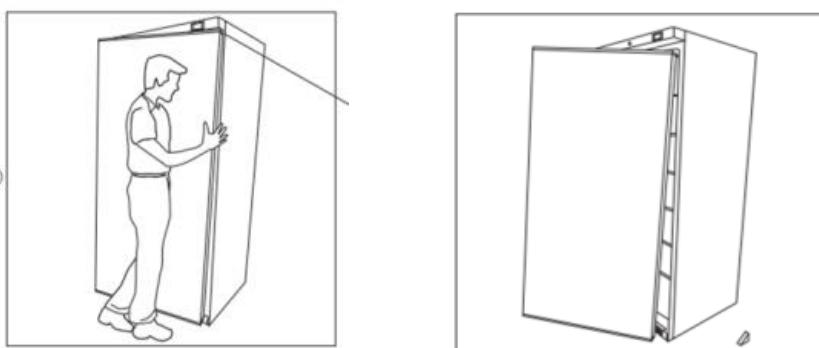
1- Éteignez l'appareil et débranchez-le de la prise principale.



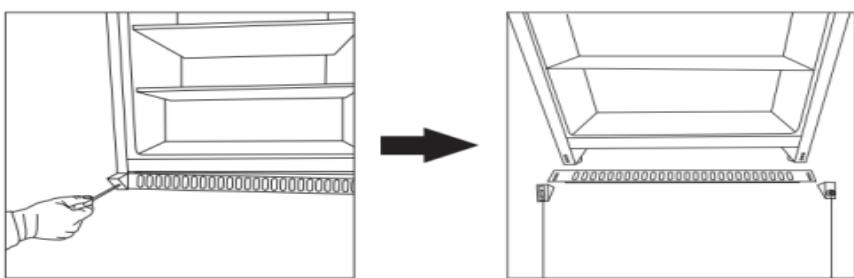
2- Retirez la charnière 2



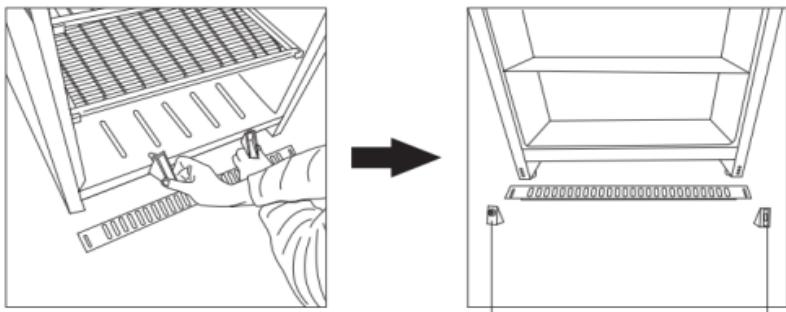
3- Enlevez la porte



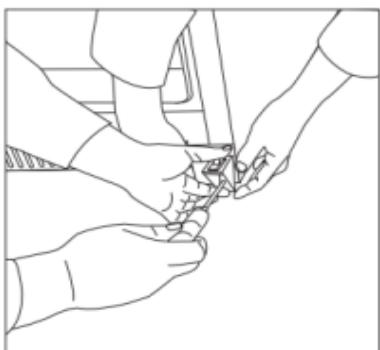
4- Retirez la charnière 1



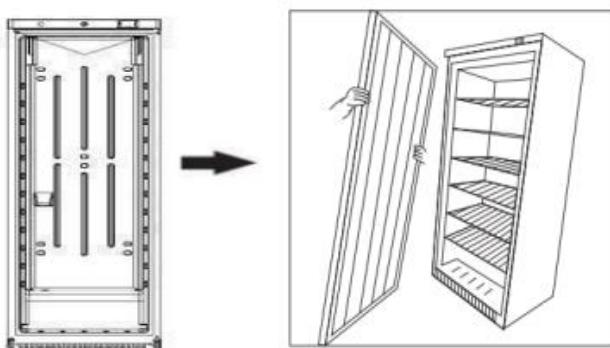
5- Changez la position des deux charnières



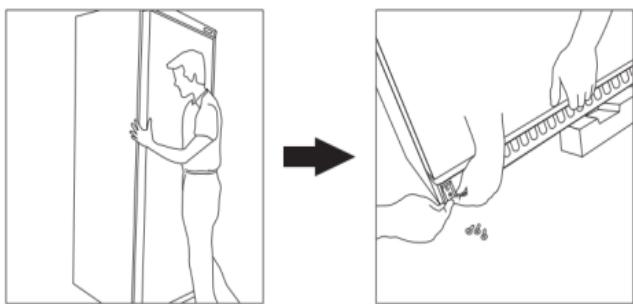
6- Fixer la charnière 1



7- Tournez la porte à l'envers et connectez-la à la charnière supérieure



8- Fixez la charnière 2



Nettoyage, entretien et maintenance



Avant de nettoyer, éteignez l'armoire, débranchez-la de la prise principale.

L'armoire doit être maintenue propre en utilisant une solution de savon doux. N'utilisez pas de nettoyants abrasifs. Les pièces en plastique ne peuvent pas supporter l'eau bouillante (température maximale de +85 °C).

Lors du nettoyage régulier, assurez-vous d'essuyer le joint en caoutchouc de la porte pour enlever toutes les substances collantes qui pourraient autrement endommager le joint.

La sortie d'air du ventilateur du condenseur au-dessus du compresseur doit être dégagée pour assurer le fonctionnement normal de l'armoire.

Le condenseur à l'arrière de l'armoire doit également être nettoyé régulièrement. La meilleure méthode consiste à utiliser un aspirateur et une brosse.

Maintenance de routine

Éteignez et débranchez l'alimentation électrique avant de nettoyer.

Nettoyez l'enceinte et l'intérieur de l'appareil aussi souvent que possible.

Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide. Ne laissez jamais l'interrupteur, le panneau de commande, le câble ou la prise se mouiller.

N'utilisez pas d'agents de nettoyage abrasifs. Ceux-ci peuvent laisser des résidus nocifs. Utilisez uniquement de l'eau savonneuse douce.

Nettoyez le joint de la porte uniquement avec de l'eau.

Assurez-vous qu'aucune eau de nettoyage ne pénètre dans les composants électriques.

Ne doit pas être nettoyé avec un jet d'eau.

Essuyez toujours après le nettoyage avec un chiffon doux.

Faites attention lors du nettoyage de l'arrière de l'appareil.

Un agent ou un technicien qualifié doit effectuer les réparations si nécessaire.

Si l'appareil doit rester inactif pendant de longues périodes, débranchez l'appareil après avoir mis l'interrupteur en position OFF, videz le compartiment réfrigérant et nettoyez-le soigneusement.

Veuillez laisser la porte ouverte pour éviter le développement d'odeurs et de moisissures.

Maintenance spéciale

Les instructions données dans le paragraphe suivant sont destinées aux PERSONNES QUALIFIÉES.

Opérations périodiques :

Nettoyez périodiquement le condenseur en utilisant des outils appropriés (aspirateur ou brosses douces).

Vérifiez que les connexions électriques ne sont pas desserrées.

Vérifiez que le thermostat et le capteur fonctionnent correctement.

Nettoyer périodiquement le condenseur pour prolonger la durée de vie de l'appareil.

Il est recommandé qu'un agent ou un technicien qualifié nettoie le condenseur.

La clé du coffre électrique doit être gardée hors de portée des enfants.

Utilisez uniquement la clé pour ouvrir la serrure.

Dépannage

Si votre réfrigérateur présente un défaut, veuillez consulter le tableau suivant :

Problème	Cause probable	Action
L'appareil ne fonctionne pas	L'appareil n'est pas allumé	Vérifiez que l'appareil est bien branché et allumé
	Prise et/ou câble sont endommagés	Appelez un technicien qualifié
	Alimentation électrique	Vérifiez l'alimentation électrique
	Défaut de câblage interne	Appelez un technicien qualifié
L'appareil est en marche, mais la température est trop haute/basse	Trop de glace sur l'évaporateur	Dégivrez l'appareil
	Condenseur bloqué par la poussière	Nettoyez soigneusement le condenseur
	La forte n'est pas correctement fermée	Vérifiez que la porte est fermée et que les joints ne sont pas endommagés
	L'appareil est situé près d'une source de chaleur ou le flux d'air vers le condenseur est bloqué	Déplacez l'appareil dans un endroit plus approprié
	Température ambiante trop élevée	Augmentez la ventilation ou déplacez l'appareil dans un endroit plus frais
	Des aliments inadaptés sont stockés dans l'appareil	Retirez les aliments trop chauds ou les obstructions au ventilateur
	L'appareil est surchargé	Réduisez la quantité de produits stockée dans l'appareil
Le réfrigérateur a une fuite d'eau	L'appareil n'est pas posé suffisamment à plat	Ajustez les pieds ajustables pour niveler l'appareil
	La sortie d'évacuation est bloquée	Débloquez la sortie d'évacuation
	Le réservoir d'eau est endommagé	Appelez un technicien qualifié

Fin de vie du produit

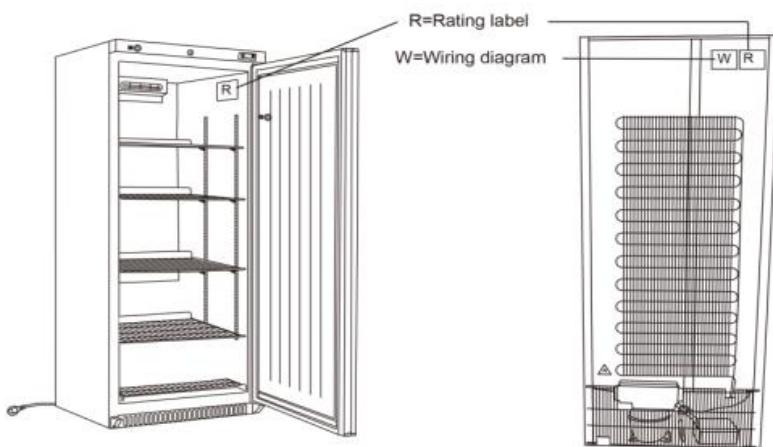
Si l'armoire n'est plus utilisable et que vous souhaitez vous en débarrasser, veuillez le faire de manière respectueuse de l'environnement. Il peut y avoir des exigences ou des conditions spéciales. Vous pouvez obtenir des informations sur l'élimination des appareils de réfrigération auprès :

De votre fournisseur

Des autorités gouvernementales (le conseil local, le ministère de l'Environnement, etc.).

Données techniques :

Veuillez-vous référer aux informations indiquées sur le produit. Vous trouverez les informations sur la plaque signalétique à l'arrière de l'appareil ainsi qu'à l'intérieur du compartiment de refroidissement. Le schéma électrique est affiché à l'arrière de l'appareil ainsi qu'à l'intérieur du compartiment de refroidissement.



Protection de l'environnement :

Les appareils électriques mis au rebut sont recyclables et ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Pour le bien des ressources naturelles et la protection de l'environnement, merci de retourner cet appareil vers des centres de collectes.

Attention : Risque d'incendie et d'explosion avec le réfrigérant inflammable R600a/R290.

Classe climatique de la salle de test °C	Température de l'air sec °C	Humidité relative %	Point de rosée °C	Masse de vapeur d'eau dans l'air sec g/kg
4	30	55	20	14.8

Garantie

Une garantie légale s'applique à ce produit.

Les dommages causés par une mauvaise utilisation ou opération, un placement ou un stockage incorrect, une connexion ou une installation inappropriée, ainsi que la force ou d'autres influences externes ne sont pas couverts par cette garantie. Nous recommandons de lire attentivement les instructions d'utilisation car elles contiennent des informations importantes.

Remarque :

En cas de dysfonctionnement de ce produit, veuillez d'abord vérifier s'il n'y a pas d'autres raisons, par exemple pour les appareils électriques, une interruption de l'alimentation électrique, ou une mauvaise utilisation en général peut en être la cause.

Veuillez noter que, dans la mesure du possible, les documents ou informations suivants doivent être fournis avec votre produit défectueux :

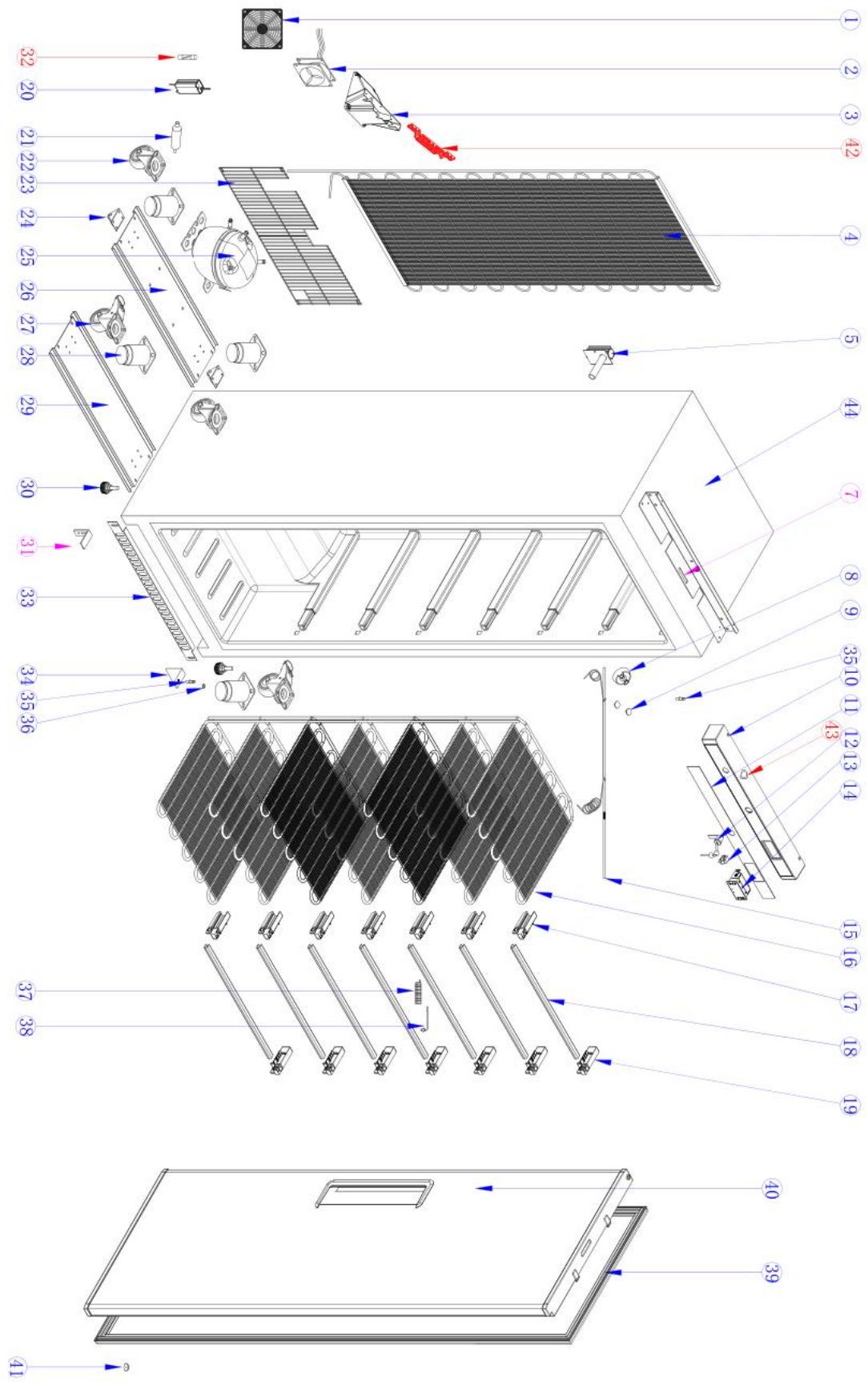
Reçu d'achat

Description du modèle/Type/Marque

Décrivez la panne et le problème aussi précisément que possible

En cas de réclamation de garantie ou de défauts, veuillez contacter le vendeur.

Vue éclatée – Pièces détachées



Vue éclatée – Pièces détachées

N°	Part Name	Nom	Réf	Quantité
1	Net cover for condenser fan	Grille du ventilateur du condenseur	DL23502081	1
2	Condenser fan	Ventilateur du condenseur	DL11802740	1
3	Cover/bracket for condenser fan	Couvercle/support du ventilateur de condenseur	DL60004935	1
4	Condenser	Condenseur	DL40002723	1
5	Air pressure balance valve kit	Kit de valve d'équilibrage de pression d'air	DL60504408	1
7	Top bracket	Support supérieur	DL40002639	1
8	Pressure Balance valve holder	Support de valve d'équilibrage de pression	DL52101102	1
9	Cover for pressure Balance valve holder	Cache support de valve d'équilibrage de pression	DL52101101	2
10	Front panel	Panneau avant	DL40002693	1
11	Logo sticker for front panel	Logo pour panneau avant	DL40002942	1
12	Lock with 2 keys	Serrure avec 2 clés	DL60002381	1
13	Door switch	Commutateur de porte	DL00017429	1
14	Thermostat ST-02	Thermostat ST-02	DL60005313	1
15	Sunction tube set	Ensemble du tube de succion	DL60004951	1
16	Freezer evaporator	Evaporateur	DL40001724	1
17	Evaporator holder left	Support gauche de l'évaporateur	DL52101388	7
18	Evaporator decorative strips	Bandes décoratives de l'évaporateur	DL32001010	7
19	Evaporator holder right	Support droit de l'évaporateur	DL52101389	7
20	Switching power supply	Alimentation à commutation	DL11802783	1
21	Dry filter	Filtre déshydrateur	DL00004008	1
22	Big castor(without brake)	Grande roulette sans frein (si choisis en option)	DL00010112	2
23	Engine room grid	Grille compartiment moteur	DL32001285	1
24	Rollers	Roulettes	DL14502522	2
25	Compressor	Compresseur	DL00017442	1
26	Bottom plate of compressor	Plaque inférieure du compresseur	DL40002562	1
27	Big castor(with brake)	Grande roulette avec frein (si choisis en option)	DL00010109	2
28	201# SS feet	Pieds en inox (si choisis en option)	DL60504282	4
29	Bottom bar	Barre inférieure	DL40002526	1
29	Bottom bar	Barre inférieure (si option grandes roulettes ou pieds inox choisies)	DL40002563	1
30	Feet	Pieds	DL14502598	2
31	Door support	Support de porte	DL60005019	1
32	Fuse	Fusible	DL00017333	1
33	Bottom plate	plaqué inférieur	DL40002692	1
34	Right bottom hinge	Charnière inférieure droite	DL60005095	1
35	Hinge axis	Axe de charnière	DL02201204	2
36	Washer for bottom hinge	Rondelle pour charnière inférieure	DL03001602	1
37	Probe fixing cover	Couvercle fixation sonde	DL04006195	1
38	Senser/Probe/Thermistor	Capteur/ Sonde/ thermistance	DL27601275	1
39	Door gasket-black	Joint de porte	DL32001639	1
40	Foam door-black PCM	Porte	DL32001635	1
41	Filling hole cover on door	Couvercle trou de porte	DL00009097	1
42	Air guide net for condenser fan	Grille guide air du condenseur	DL52101373	1
43	Main switch	Interrupteur M/A (si option choisie)	DL00013687	1
44	Foaming cabinet-black	Corps du congélateur	DL40002921	1

CE