

Manuel d'installation
MODEL NUMBER SERIES
FFRBI1811-36S



802567

IFORMS TO UL STD. 60335-1 & 60335-2-24 & 60335-2-89
IFORME AUX NORMES UL. STD. 60335-1 & 60335-2-24 & 60335-2-89
TIFIED TO CSA STD. C22.2 No. 60335-1 & 60335-2-24 & 60335-2-89
IFORME AUX NORMES C22.2 NO.60335-1 & 60335-2-24 & 60335-2-89

Manuel d'installation

Read these instructions carefully before using your appliance, and keep it carefully. If you follow the instructions, your appliance will provide you with many years of good service.

TABLE DES MATIÈRES

Les symboles et leur signification.....	3
Lieu d'installation.....	6
Emplacement du câblage électrique et emplacement du système d'alimentation en eau.....	9
Déballage.....	11
Dimensions de production.....	12
Liste des outils.....	15
Liste des matériaux des matériaux.....	16
Instructions d'installation.....	17

Symboles et leur signification

Les symboles utilisés dans le manuel d'installation sont les suivants.

	Informations importantes ou conseils d'utilisation utiles
	AVERTISSEMENT : conditions susceptibles d'endommager le produit ou ses fonctions de fonctionnement
	ATTENTION : Conditions présentant des risques de blessures graves
	Conditions présentant un risque de choc électrique
	Les matériaux d'emballage du produit ont été fabriqués à partir de matériaux recyclables, conformément aux réglementations nationales en matière d'environnement.

Mise au rebut des matériaux d'emballage

L'emballage a été conçu pour protéger le produit pendant le transport.

Les matériaux d'emballage utilisés pour le produit ne nuisent pas à la nature lors de leur élimination et doivent être recyclés

ils doivent être recyclés.

Tous les matériaux d'emballage en plastique, les sacs, etc. doivent être mis au rebut en toute sécurité et conservés hors de portée des enfants.

Veuillez renvoyer l'emballage à votre revendeur.

AVERTISSEMENT :

Ce manuel d'installation a été préparé pour aider les équipes d'installation. Le manuel de l'utilisateur fourni avec le produit doit également être pris en considération.

Vous risquez de vous blesser gravement et d'endommager votre produit si vous ne tenez pas compte des avertissements figurant dans ce manuel. Veuillez lire attentivement ce qui suit.

AVERTISSEMENT :

Réfrigérant R600a

Ce produit contient du réfrigérant isobutane R600a, un gaz naturel très respectueux de l'environnement. Cependant, il est également inflammable. Veuillez suivre les avertissements ci-dessous :

- Si le produit a été transporté horizontalement, vous devez attendre au moins 4 heures avant de le brancher.
- Les instructions suivantes doivent être respectées lors de l'installation :
- Les dimensions de la zone d'installation doivent être adaptées.
- Les dimensions, les caractéristiques et la position de l'objet utilisé pour soutenir et fixer le produit dans cette zone doivent être adaptées.

- Les distances minimales entre les pièces du produit et les structures environnantes doivent être appropriées.
- Les dimensions minimales et l'organisation correcte des orifices de ventilation doivent être respectées.
- Le produit doit être raccordé au réseau électrique,
et les connexions correspondantes des autres composants doivent être appropriées.
- Le produit doit pouvoir être déconnecté de l'alimentation électrique après l'installation.
- La prise ou le fusible doit être accessible pour mettre le produit hors tension.
- Les câbles de rallonge ou les adaptateurs non mis à la terre (à deux bornes) ne doivent pas être utilisés.

ATTENTION :

Vous devez porter des gants et des lunettes de protection lors de l'installation du produit.

Vous devez également prendre des mesures contre les niveaux sonores élevés lorsque vous percez le sol ou utilisez une perceuse.

ATTENTION :

Assurez-vous que votre produit est adapté au réseau électrique local.

ATTENTION :

Le produit doit être installé par un technicien qualifié conformément aux instructions d'installation.

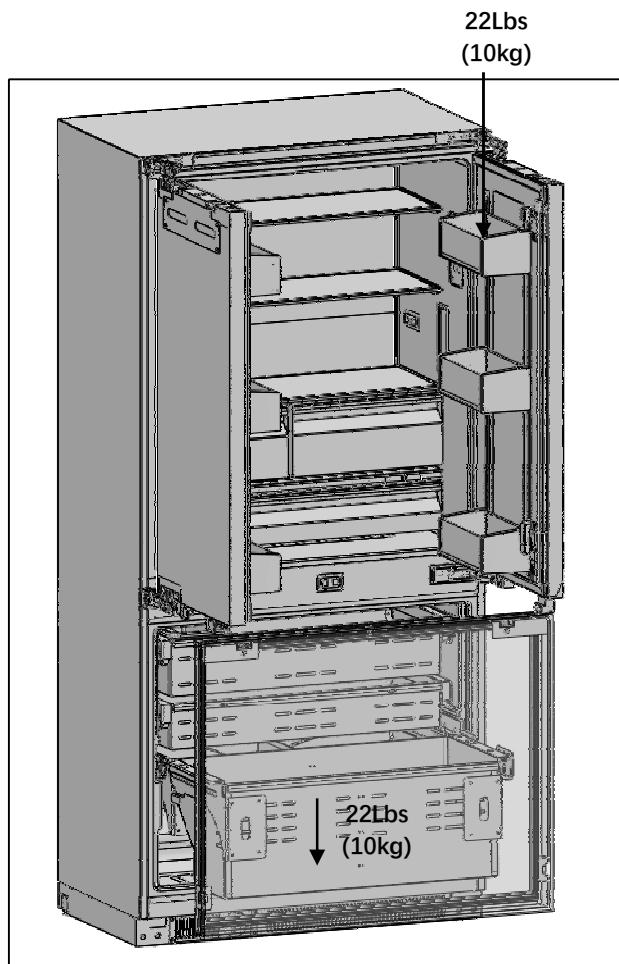
AVERTISSEMENT :

Le produit peut basculer car il est assez lourd. C'est pourquoi des précautions doivent être prises pour éviter qu'il ne se renverse.

Les portes du produit doivent rester fermées jusqu'à son arrivée à destination et il doit être transporté conformément aux instructions d'installation.

Plage climatique	Température ambiante de la pièce	
SN	Entre $+50^{\circ}\text{F}$ (10°C) et $+90^{\circ}\text{F}$ (32°C)	Entre $+60^{\circ}\text{F}$ (16°C) et $+90^{\circ}\text{F}$ (32°C)
N		
ST	Entre $+60^{\circ}\text{F}$ (16°C) et $+110^{\circ}\text{F}$ (38°C)	
T	Entre $+60^{\circ}\text{F}$ (16°C) et $+120^{\circ}\text{F}$ (43°C)	

Capacité de charge des portes



Lieu d'installation

Vous devez suivre les instructions ci-dessous :

- Le sol sur lequel l'appareil sera installé doit pouvoir supporter une charge minimale de 544 kg.
- Le sol de la cuisine et le bas du produit doivent être au même niveau. Dans le cas contraire, des problèmes d'aspiration d'air peuvent survenir.
- Aucun objet ne doit empêcher l'installation du produit à l'arrière et sur les parois latérales du lieu d'installation du produit.
- La prise de courant doit être placée au bon endroit.
- Les dimensions du meuble où le produit sera installé doivent être strictement conformes aux dimensions indiquées dans le manuel.
- N'installez pas le produit lorsque le réfrigérateur et le congélateur sont collés l'un à côté de l'autre. Dans le cas contraire, de la condensation et des dommages peuvent se produire dans le produit. (Voir "Installation de la double cabine" pour des informations détaillées)
- La planéité du sol où le produit sera installé doit être vérifiée à l'aide d'un niveau à bulle.
- La zone d'installation ne doit pas être exposée à la lumière directe du soleil et doit être éloignée des sources de chaleur, des fours, des radiateurs, etc.
- La température ambiante doit être comprise entre 13°C (55°F) et 43°C (110°F). La température ambiante doit être comprise entre 13°C et 43°C. Dans le cas contraire,
- sinon, des erreurs de fonctionnement peuvent survenir lorsque le produit est en marche.
- S'il n'est pas possible d'éviter d'installer le produit à proximité d'une source de chaleur, les distances minimales indiquées ci-dessous doivent être respectées entre le produit et ladite source :
 - 3 cm (11/4") des plaques de cuisson ou des fours électriques 1 1/4"
 - 12" (30 cm) des plaques de cuisson ou des fours à gaz ou à combustible

Veuillez respecter les règles suivantes :

- La prise de courant ou le fusible doit être facilement accessible en cas d'urgence ;
elle ne doit pas être cachée derrière le produit.
- La fiche ou le câble ne doit pas toucher la surface arrière de l'appareil. La température ambiante doit être comprise entre 13°C et 43°C. Dans le cas contraire,
il pourrait être endommagé par les vibrations de l'appareil.
- Ne pas brancher les prises d'autres appareils derrière l'appareil.

Si le niveau d'humidité est élevé à l'endroit où le produit est utilisé, de la corrosion peut apparaître sur la surface extérieure du produit
sur la surface extérieure de l'appareil.

Gardez la pièce d'installation sèche et bien nettoyée pour éviter la corrosion.

Pour éviter tout risque d'électrocution :

- Branchez la fiche sur une prise à 3 broches reliée à la terre.
- Ne pas retirer la borne de terre de la fiche.
- Ne pas utiliser d'adaptateurs.
- N'utilisez pas de câbles de rallonge.

ATTENTION :

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, un incendie ou un choc électrique. Le raccordement du conducteur de mise à la terre de l'appareil à un endroit inapproprié peut entraîner un choc électrique. Veuillez faire vérifier la mise à la terre par un électricien ou un technicien qualifié si vous avez des doutes quant à la mise à la terre correcte du produit.

L'installation, la réparation et les autres procédures effectuées par des personnes non qualifiées peuvent être dangereuses. Avant d'installer l'appareil, assurez-vous que les paramètres de tension, de charge et de courant de circuit figurant sur la plaque signalétique sont conformes au réseau électrique de votre domicile.

L'appareil est fourni avec une fiche NEMA 5-15 P et un câble d'alimentation à 3 broches figurant sur la liste UL et prêt à être connecté à une alimentation électrique de 120 V, 60 Hz. Le fusible est de 15 A. L'appareil doit être branché sur une prise à 3 broches. La prise ne doit être installée que par un électricien agréé.

Si le câblage électrique ou l'alimentation électrique de la maison doit être modifié, les procédures nécessaires doivent être effectuées par un électricien qualifié.

ATTENTION :

N'installez pas votre réfrigérateur:

- Dans des endroits ouverts
- Dans des environnements où l'eau s'égoutte
- Dans des environnements où la température est inférieure à 0°C (55°F)

Meubles :

Assurez-vous que les meubles où vous installerez l'appareil ont été montés en toute sécurité dans votre cuisine. Vos meubles doivent être reliés au sol et au mur de manière appropriée et avec des connexions adéquates. Pour une installation optimale, les espaces libres entre les meubles et le produit doivent être conformes aux valeurs spécifiées dans les instructions d'installation les valeurs spécifiées dans les instructions d'installation. Les parois latérales doivent être exemptes d'interstices et leurs surfaces doivent être planes. L'épaisseur minimale des parois latérales doit être de 5/8" (16 mm). L'épaisseur minimale des portes à fixer au produit doit être de 16 mm .

ATTENTION :

Il existe une option de porte en acier inoxydable et de plaque de pied en acier inoxydable. Veuillez consulter le service agréé.

Ventilation :

Les trous d'aération par lesquels l'air entre et sort de l'appareil ne doivent pas être bloqués ou obstrués. En outre, vous devez nettoyer périodiquement la poussière et la saleté qui s'accumulent sur ces orifices.

Raccordement électrique :

- N'utilisez jamais de câble de rallonge.
- La prise de courant doit impérativement être mise à la terre et vérifiée par une personne habilitée.
- L'emplacement du câblage électrique doit être conforme aux dimensions spécifiées dans le manuel.

ATTENTION :

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Une mise à la terre électrique est nécessaire. Cet appareil est équipé d'une fiche à trois broches pour vous protéger contre d'éventuelles décharges électriques, il est important de respecter les distances entre l'appareil et le sol.

- Ne retirez pas la borne ronde de mise à la terre de la fiche.
- N'utilisez pas d'adaptateurs de mise à la terre à deux broches.
- N'utilisez pas de câbles de rallonge pour mettre l'appareil sous tension.

ATTENTION :

Ne connectez pas le câble de mise à la terre au tuyau de gaz. Faites vérifier la mise à la terre par un électricien qualifié si vous n'êtes pas sûr de la mise à la terre du produit. N'installez pas de fusible sur la ligne neutre ou le circuit de mise à la terre.

AVERTISSEMENT :

Attendez 3 à 6 heures avant de mettre l'appareil sous tension afin de le protéger contre d'éventuels dommages. De cette manière, le réfrigérant et les lubrifiants du système s'équilibreront.

Raccordement à l'eau:

- La pression de l'eau du réseau doit être conforme aux valeurs spécifiées dans le manuel.
- L'emplacement du système d'alimentation en eau doit être conforme aux dimensions spécifiées dans le manuel.

INFORMATION IMPORTANTE :

En cas d'utilisation d'un système d'osmose inverse, il est recommandé de dériver le système de filtrage de l'eau.

Emplacement du câblage électrique

L'emplacement du câblage électrique doit se situer dans la plage indiquée ci-dessous.

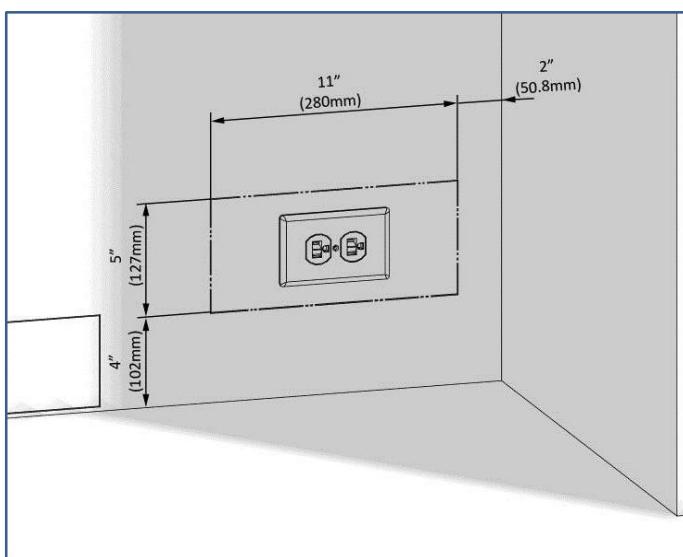
ATTENTION :

N'utilisez pas de câbles de rallonge ou d'adaptateurs à deux broches et ne retirez pas la borne de terre du câble de mise à la terre.

ATTENTION :

Un électricien qualifié doit s'assurer que les pôles de la prise sont correctement connectés.

Vérifiez que la mise à la terre de la prise est correcte.



Emplacement du réseau d'eau

L'eau raccordée au réseau doit être potable.

L'emplacement du système d'alimentation en eau doit se situer dans la fourchette indiquée ci-dessous.

Le système d'alimentation en eau du réfrigérateur doit être raccordé au réseau d'alimentation en eau de la maison.

L'utilisateur doit être en mesure de l'allumer et de l'éteindre à l'aide du robinet en cas de besoin.

Aucun objet susceptible de percer les tuyaux d'eau ou de les tordre ne doit se trouver à l'endroit où la conduite d'eau est installée

à l'endroit où la conduite d'eau est installée.

La pression du système d'eau doit être comprise entre 1,7 et 5,5 bars (25-80 psi).

Si la pression de l'eau dépasse 80 psi, installez un dispositif de limitation de la pression ou une protection contre les impacts de l'eau sur la vanne d'entrée. N'installez jamais le produit et ne faites jamais fonctionner l'appareil s'il est possible que la pression de l'eau dépasse 120 psi.

AVERTISSEMENT :

Veillez à ce qu'il n'y ait pas de fuite d'eau lorsque vous effectuez les raccordements. Dans le cas contraire, sinon, il y aura de l'eau sur le sol et les meubles seront endommagés.

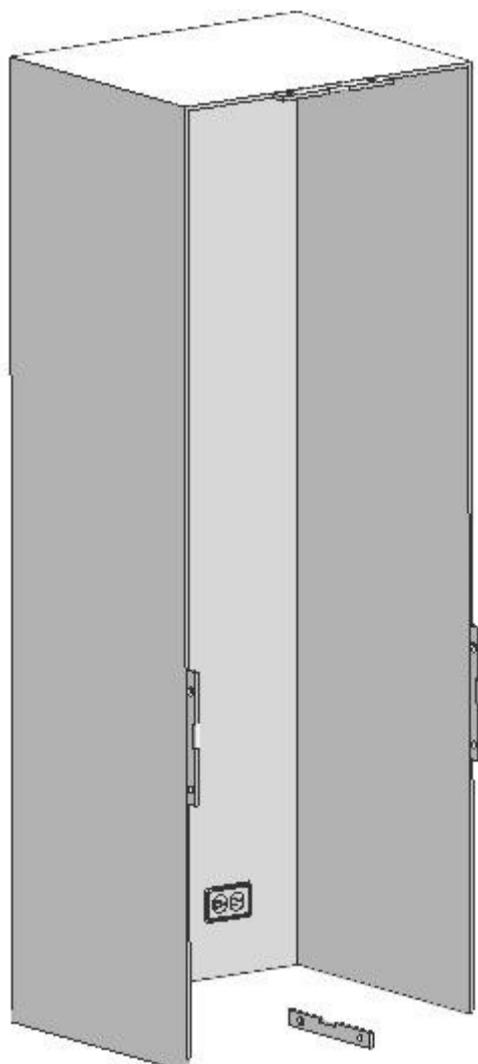
Vous aurez besoin d'un tuyau d'une longueur minimale de 60" (1,5 mètre) et d'un diamètre de $\frac{1}{4}$ " pour raccorder le produit à l'eau pendant l'installation.

Un connecteur doté d'un filetage d'un diamètre extérieur de $\frac{1}{4}$ " doit être utilisé pour raccorder l'extrémité du tuyau au produit.

Avant de terminer l'installation, assurez-vous que l'eau coule et qu'il n'y a pas de fuite d'eau.

AVERTISSEMENT :

- La planéité du sol où le produit sera installé doit être vérifiée à l'aide d'un niveau à bulle.
- La verticalité des brides du meuble doit être vérifiée à l'aide d'un niveau à bulle.
- Si la planéité et la verticalité du produit ne sont pas correctes, des problèmes peuvent survenir lors de l'installation.



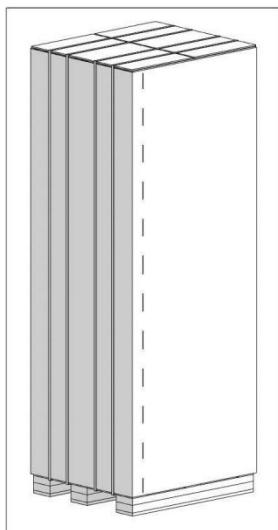
Déballage

AVERTISSEMENT :

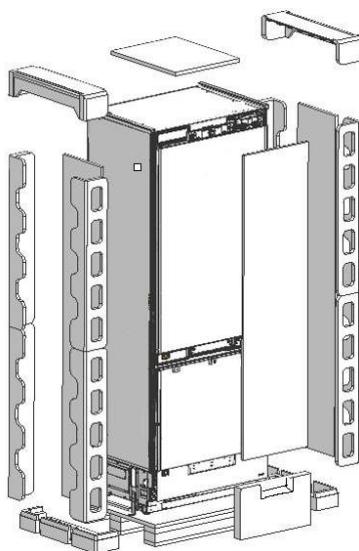
Le réfrigérateur doit être transporté par au moins deux personnes.



- Utilisez un cutter pour retirer les rubans.
- Coupez le carton d'emballage à l'aide d'un cutter à travers la section illustrée par des lignes pointillées et retirez-le.



- Retirez le matériau d'emballage en polystyrène.

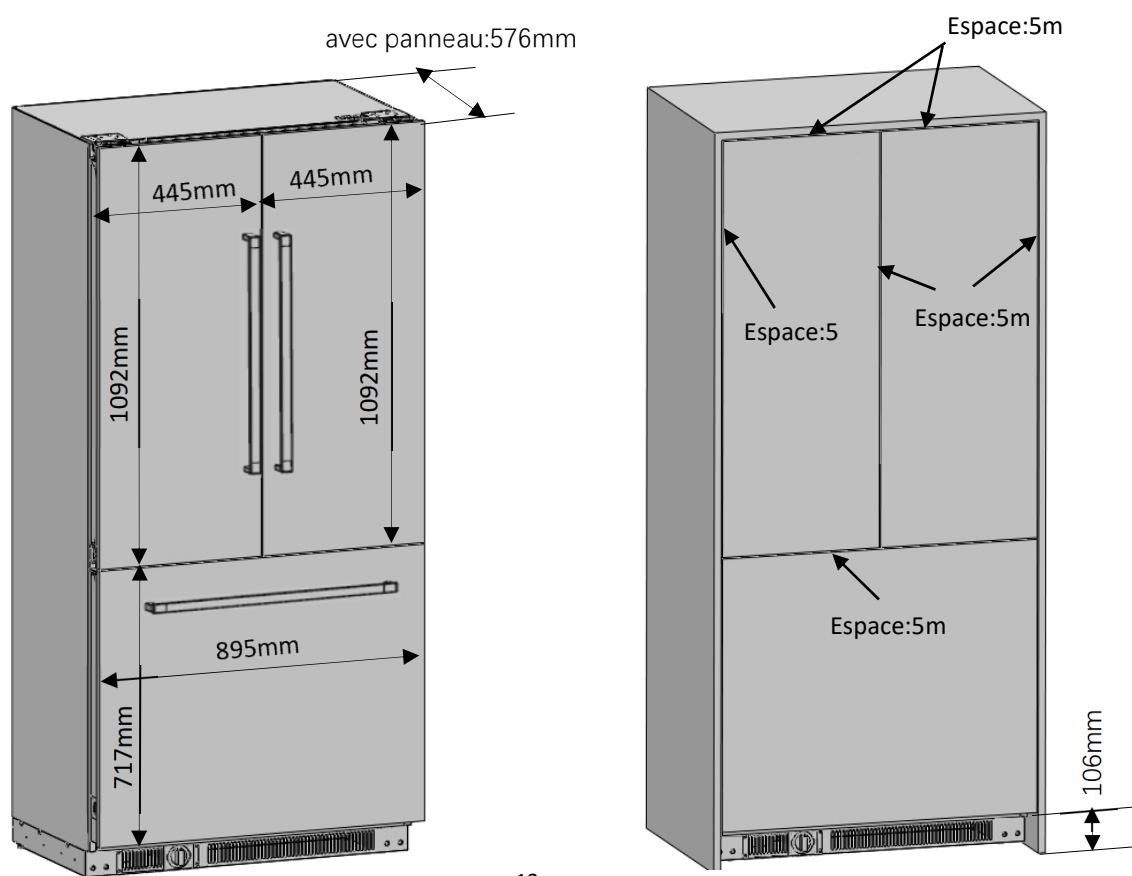
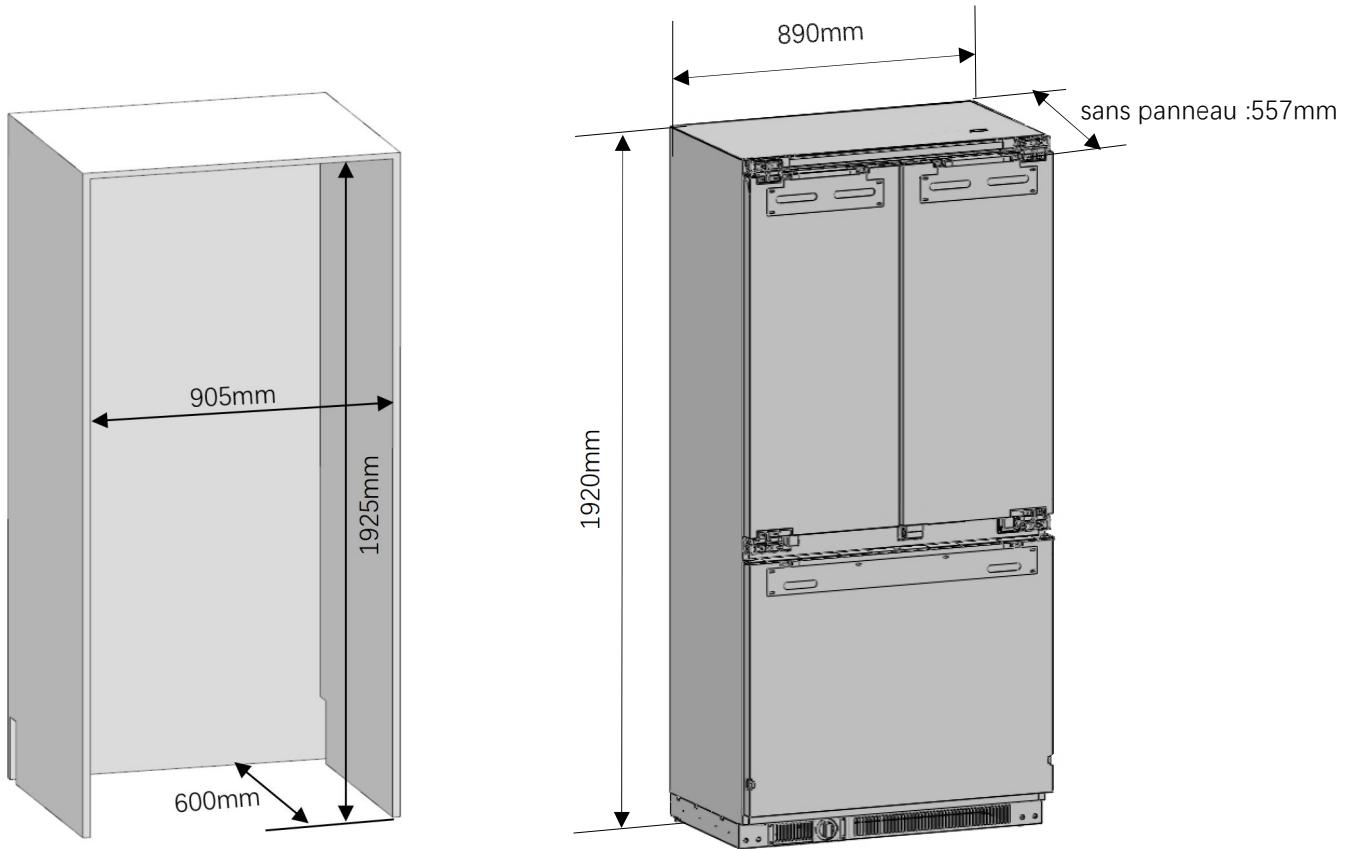


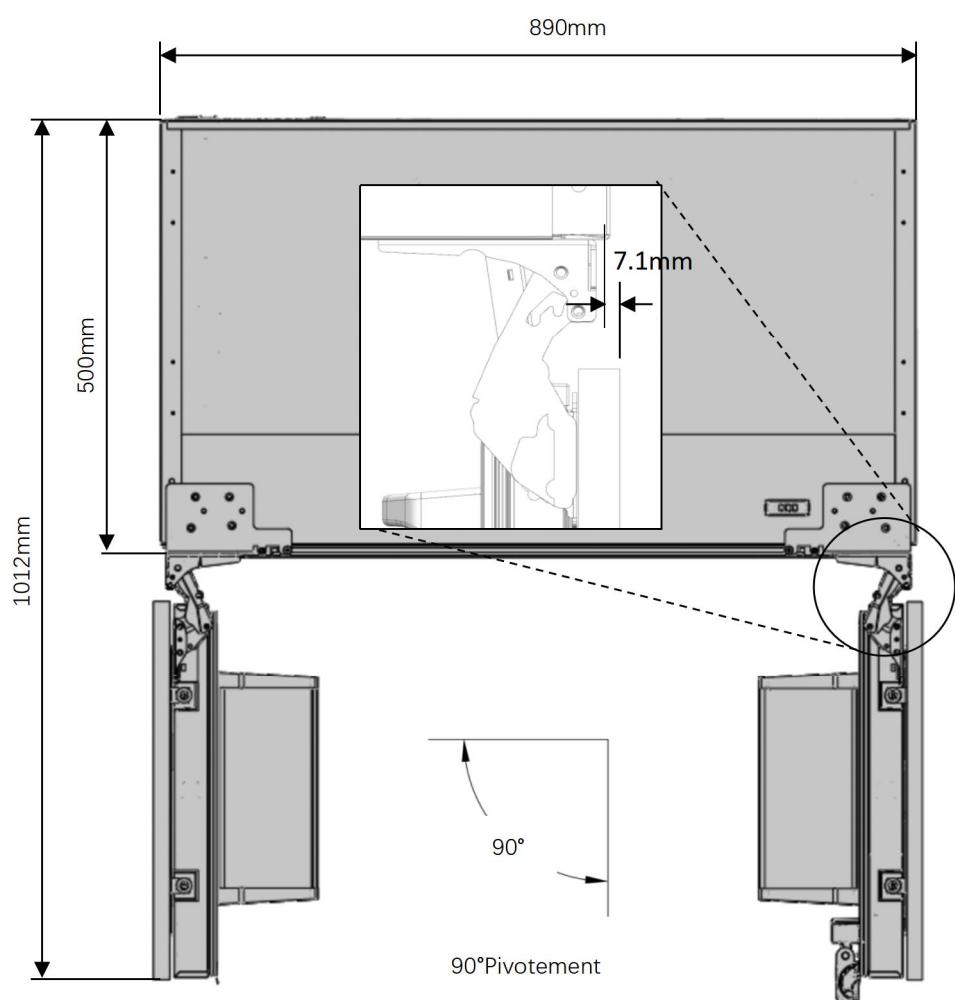
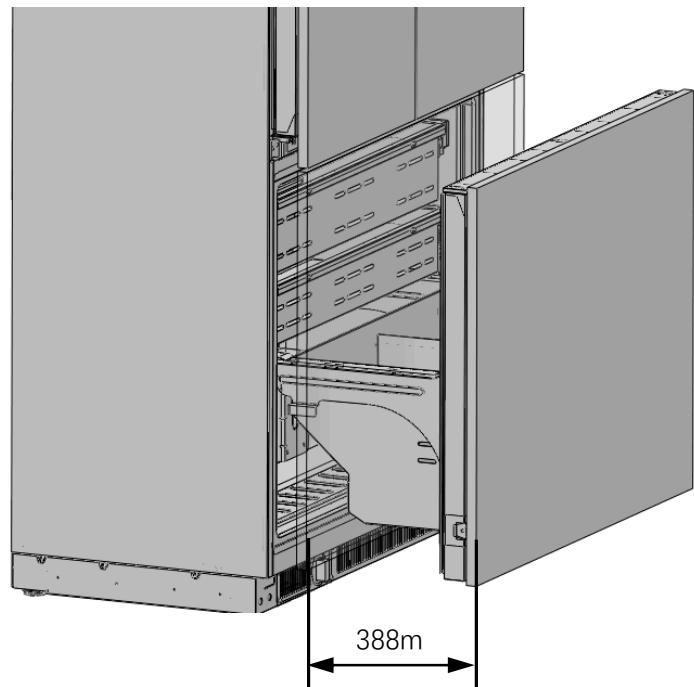
ATTENTION :

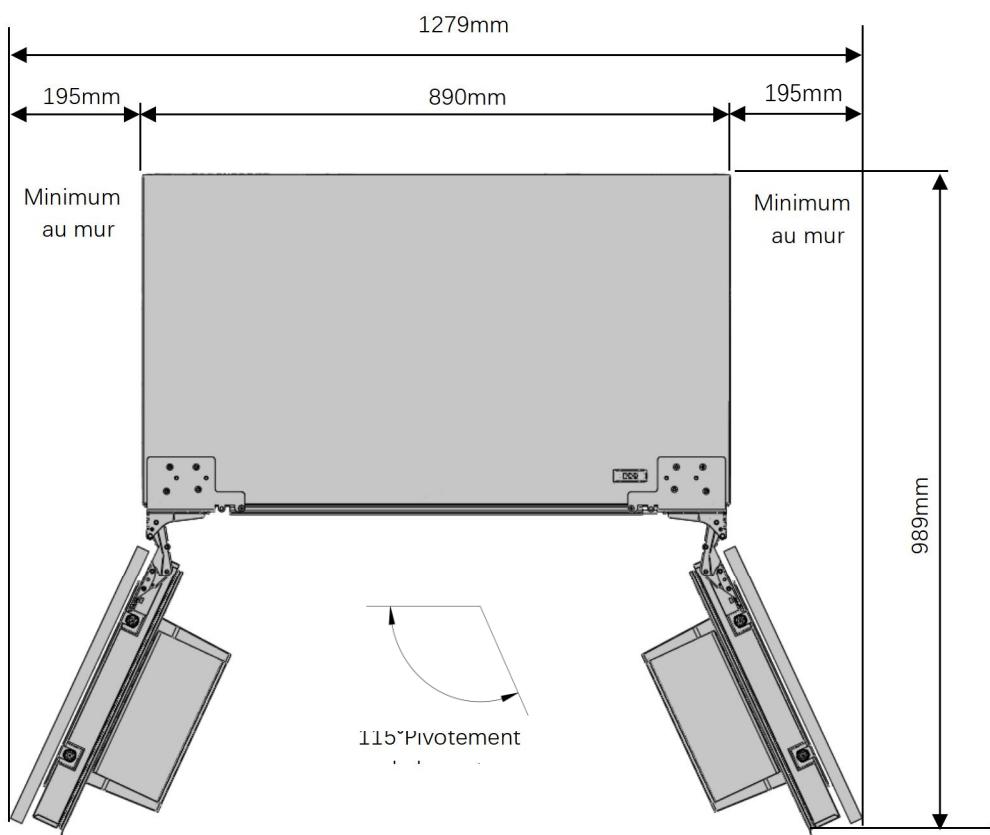
Ne retirez pas le ruban de la porte supérieure du produit tant que le réfrigérateur n'est pas placé dans la cabine.

Risque de basculement.

DIMENSION DU PRODUIT







LISTE DES OUTILS

Les outils à utiliser lors de l'installation du produit sont les suivants :



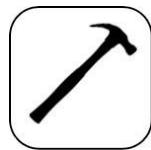
Perceuse sans fil



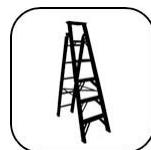
Lunettes de sécurité



clé de $\frac{1}{2}$ pouce



Hamme



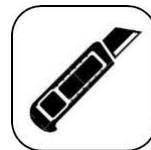
Échelle



$\varnothing 2,4$
 $3/32"$ Forêt



Plume à rainure



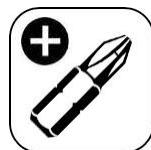
Coupe-boîte



Gants de sécurité



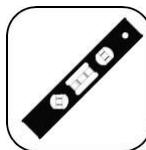
Ruban à mesurer



Mèche en étoile



$\frac{1}{4}$ " Clé plate



Bulle Niveau Outil

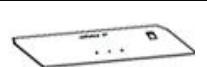


Brouette



Ruban

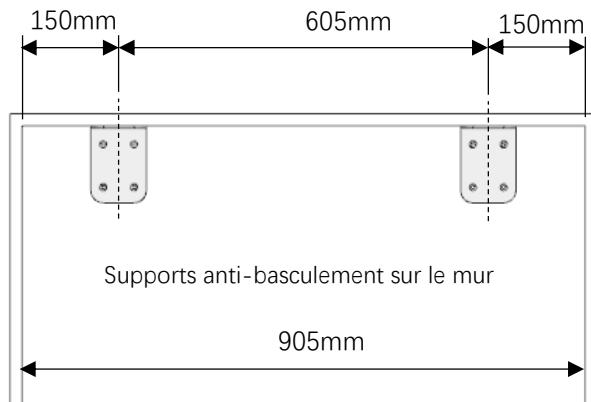
Liste de

Quantité	Partie	Quantité
	Support anti-basculement	2
	Vis et chevilles de l'étrier anti-basculement	8
	Pièce de réglage de la position	1
	90° goupille de fin de course	2
	Support de porte du meuble de couverture	4
	Support d'assemblage du meuble de porte	4
	ST4*12, vis à tête plate cruciforme	8
	ST4x14, vis à tête fraisée	30
	Couvercle supérieur de la porte réfrigérée	1
	Couvercle de la fente de la charnière gauche	1
	Couvercle de la fente de la charnière droite	1
	M5, écrou hexagonal	2
	M5×5, vis à tête cruciforme	2
	Couvercle supérieur de la porte du congélateur	1
	Support d'assemblage du meuble de porte	2
	M5x16	2
	Cales	2
	Garniture latérale de la porte	4+2
	Garniture latérale de la boîte	2
	Support de meuble	2
	Préparation de la porte du meuble gabarit	1
	18 Manuel de l'utilisateur	1

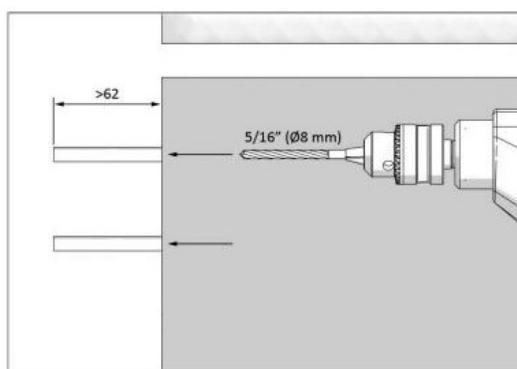
Instructions

Montage des supports anti-basculement

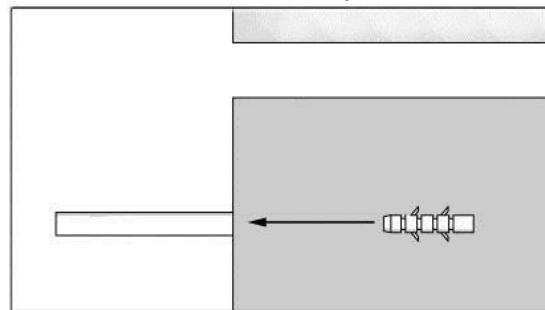
- Marquer le mur pour les supports



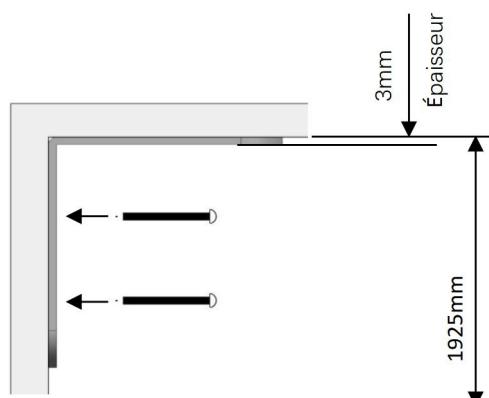
- Utilisez une perceuse pour créer des trous pour les chevilles aux points



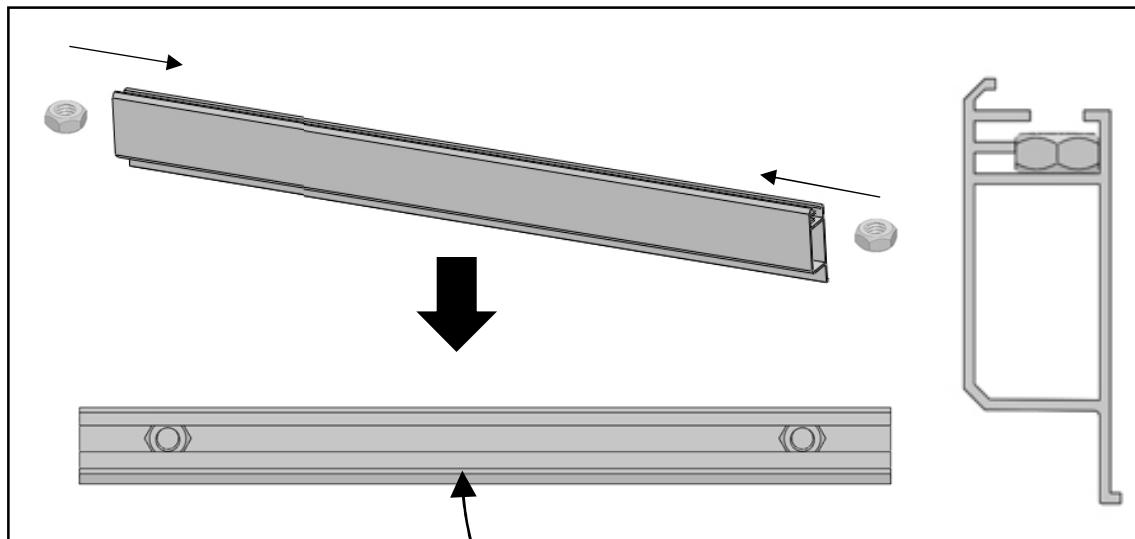
- Utilisez le marteau pour mettre



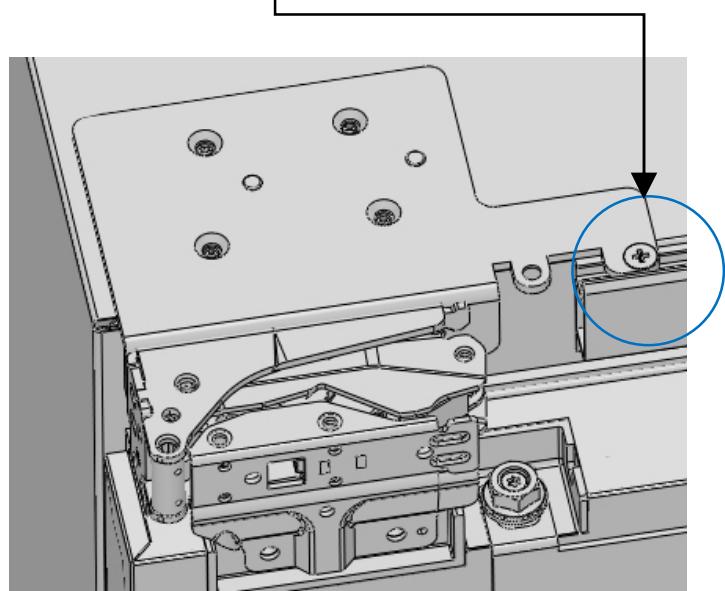
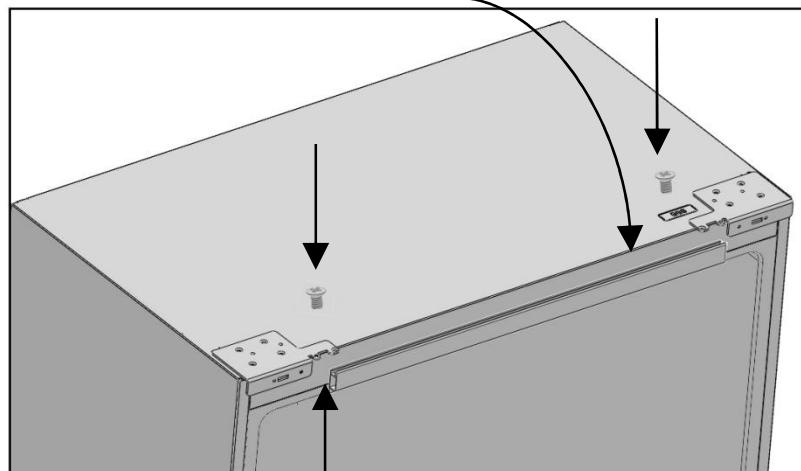
- Montez les supports à leur place, en utilisant 4 vis pour chacun.
- Vous devez utiliser la totalité des 2 supports pour assurer la sécurité du produit.



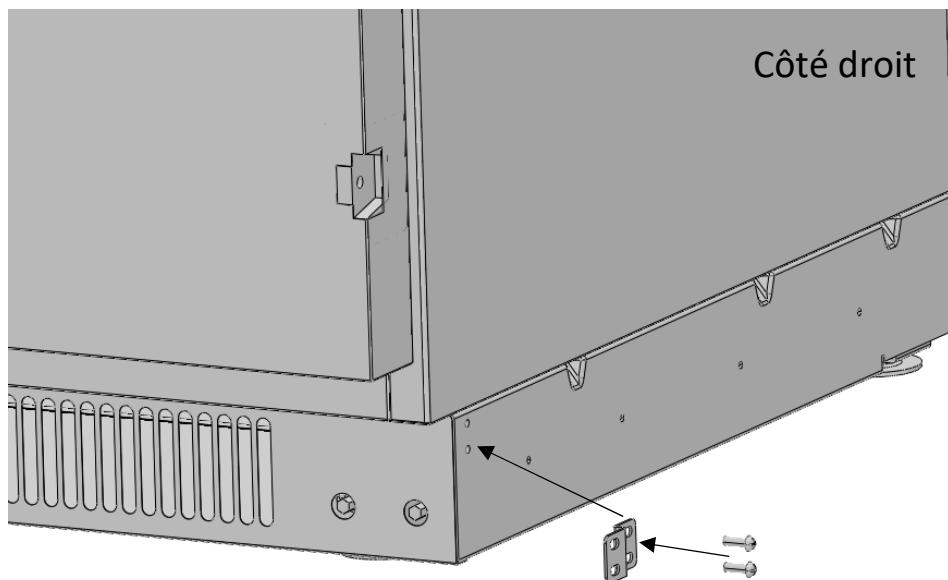
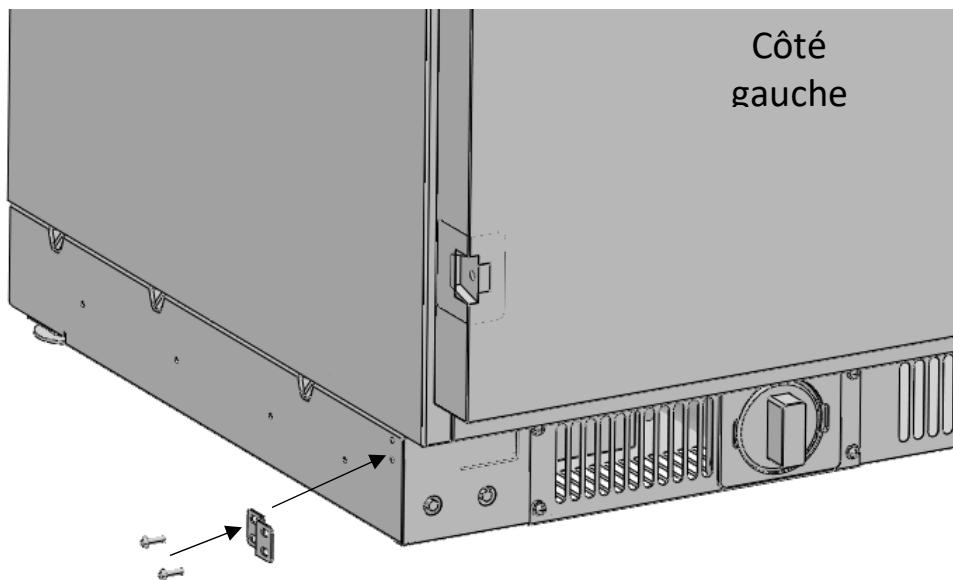
N'oubliez pas d'utiliser les équipements de protection nécessaires lorsque vous percez des trous sur le mur et effectuez l'installation.



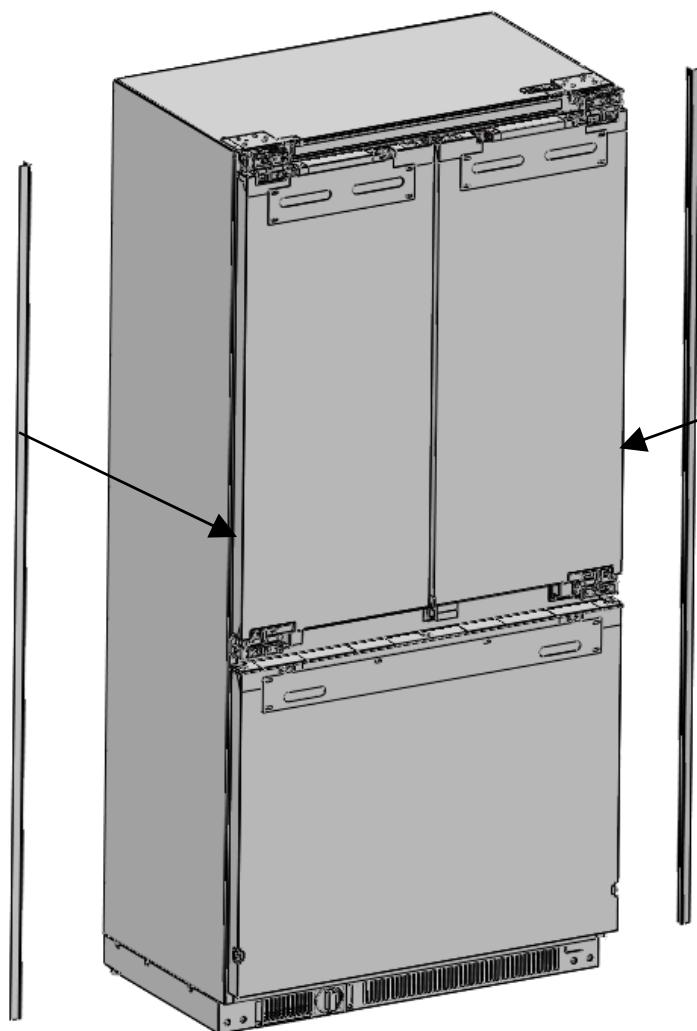
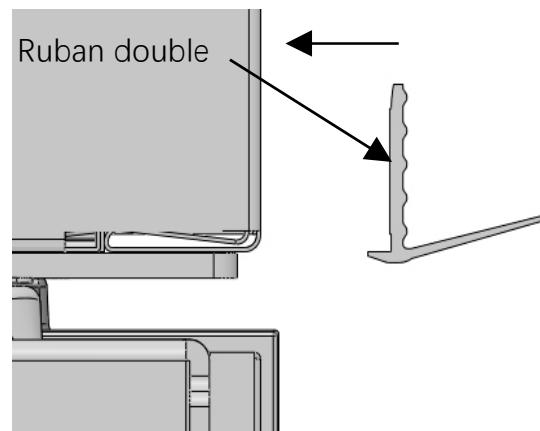
- Utilisez 2 vis (M5×5) pour fixer.



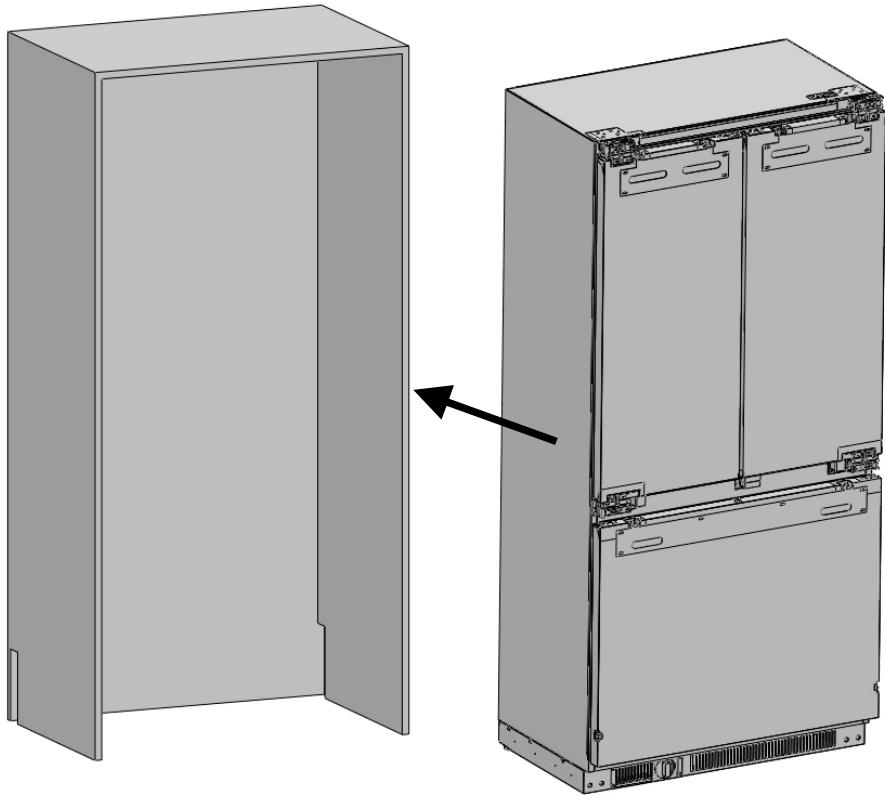
- Fixez le meuble de support à l'unité , Utilisez les vis(ST4*12) pour serrer.



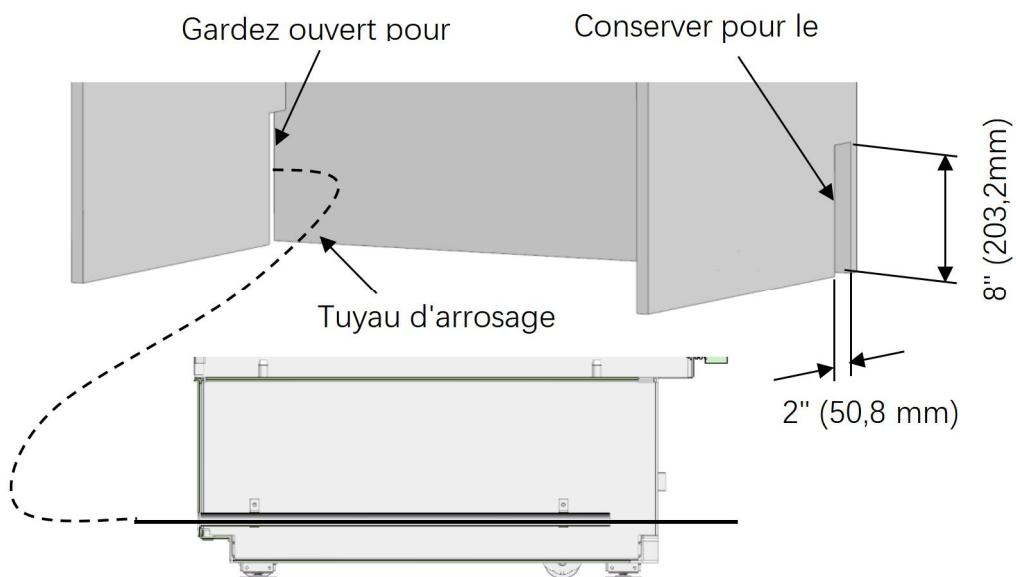
- Fixez le côté de la boîte de garniture. Le papier support du ruban double face doit être retiré avant de fixer les pièces.



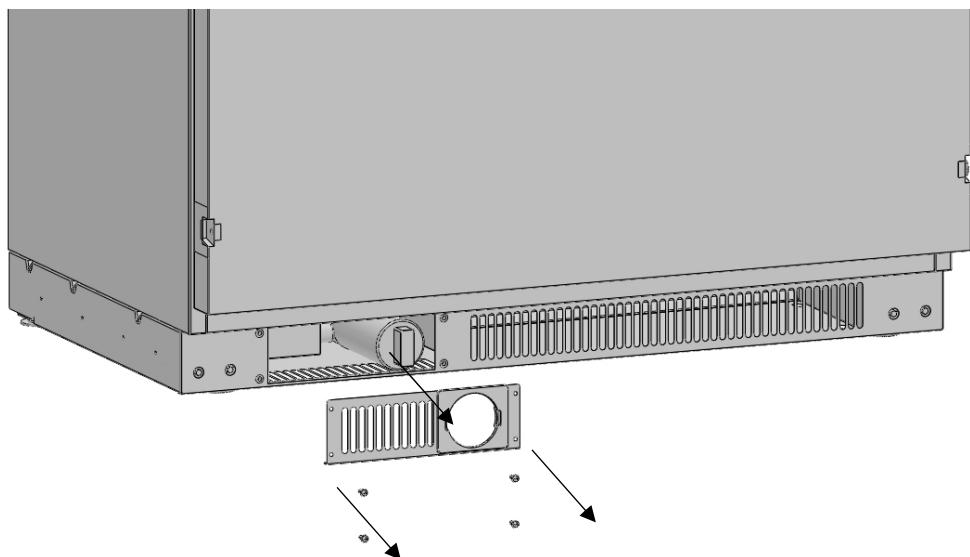
- Poussez le produit avec précaution vers la cabine pour le placer.



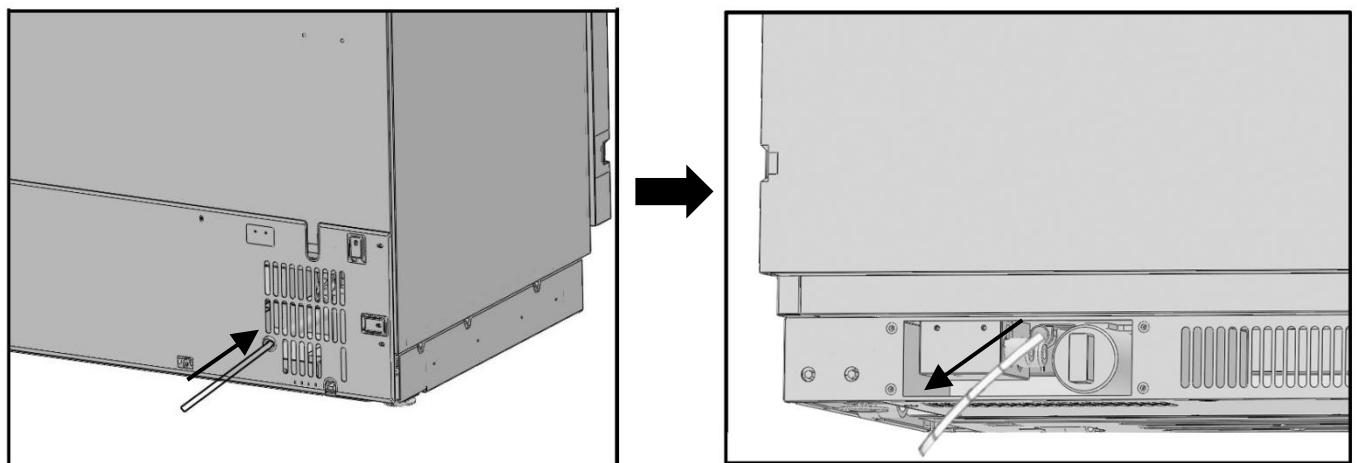
- Vous aurez besoin d'un tuyau d'une longueur minimale de 60" (1,5 mètre) et d'un diamètre de $\frac{1}{4}$ " pour les raccordements d'eau du produit lors de l'installation.
- Un connecteur doté d'un filetage d'un diamètre extérieur de $\frac{1}{4}$ doit être utilisé pour raccorder l'extrémité du tuyau au produit.
- La prise du produit doit être accessible après l'installation.



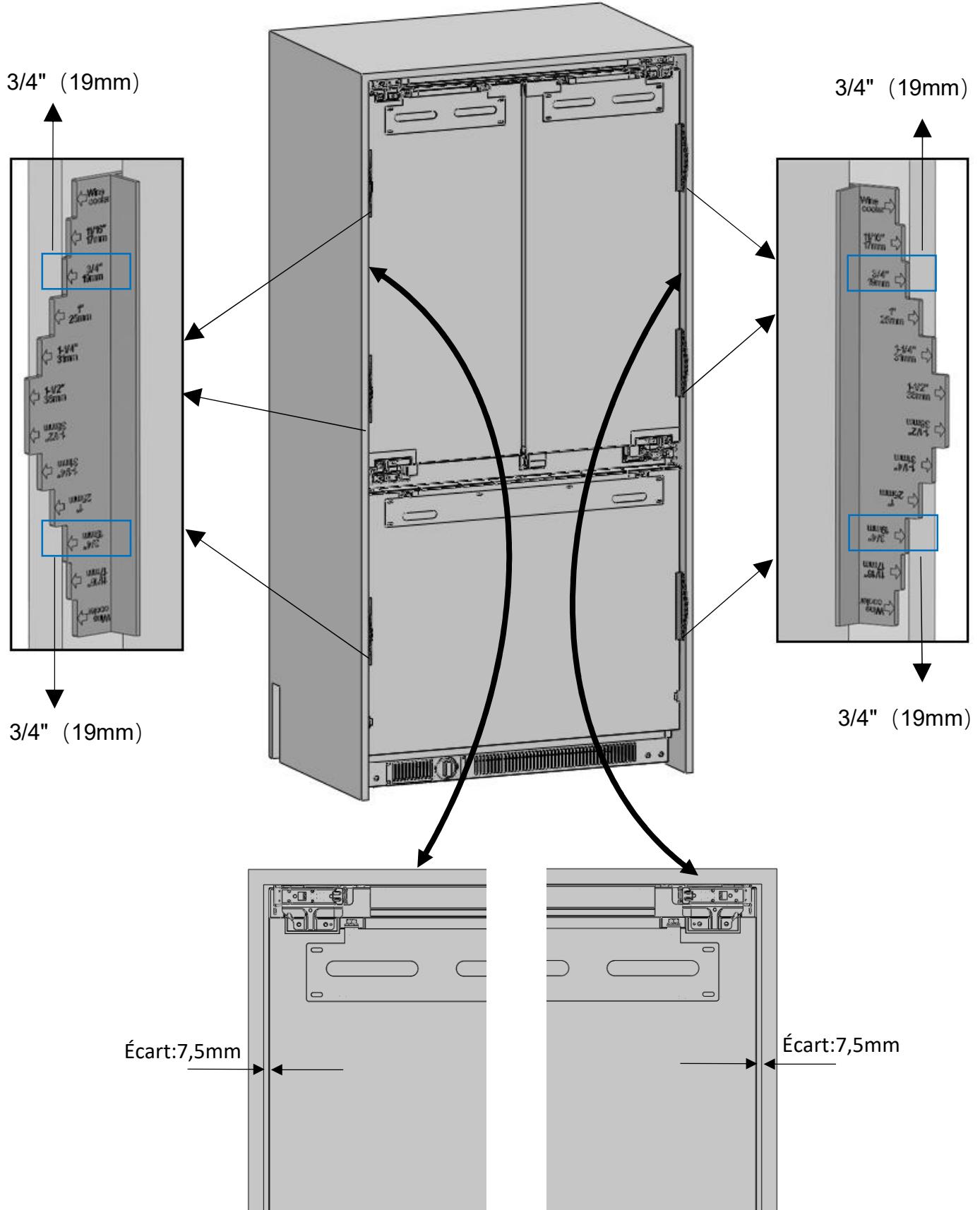
- Retirez les 4 vis pour sortir la pièce du trou d'aération.



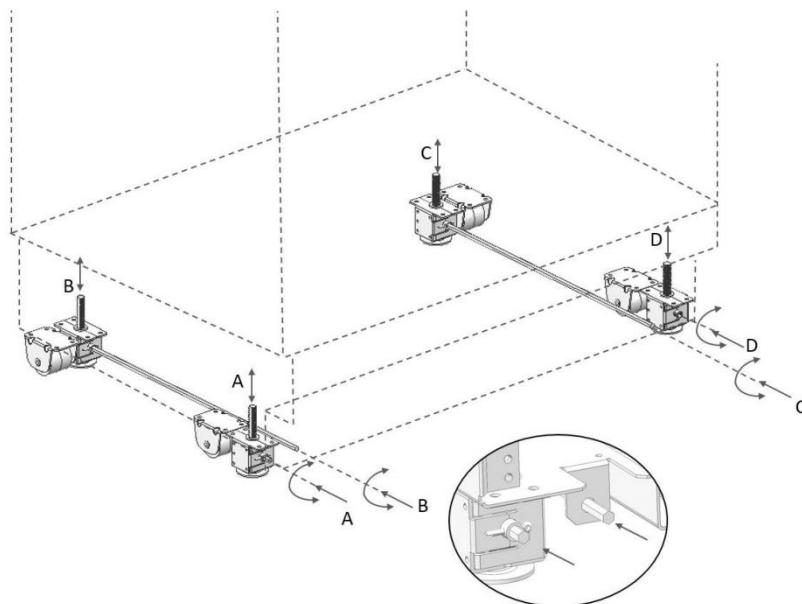
- Insérez le tuyau d'eau du réseau dans le conduit à l'arrière et sortez-le par l'avant.



- La position du réglage de niveau doit être ajustée en fonction de l'épaisseur de la porte.



- Réglez la hauteur du réfrigérateur à l'aide des pieds réglables.

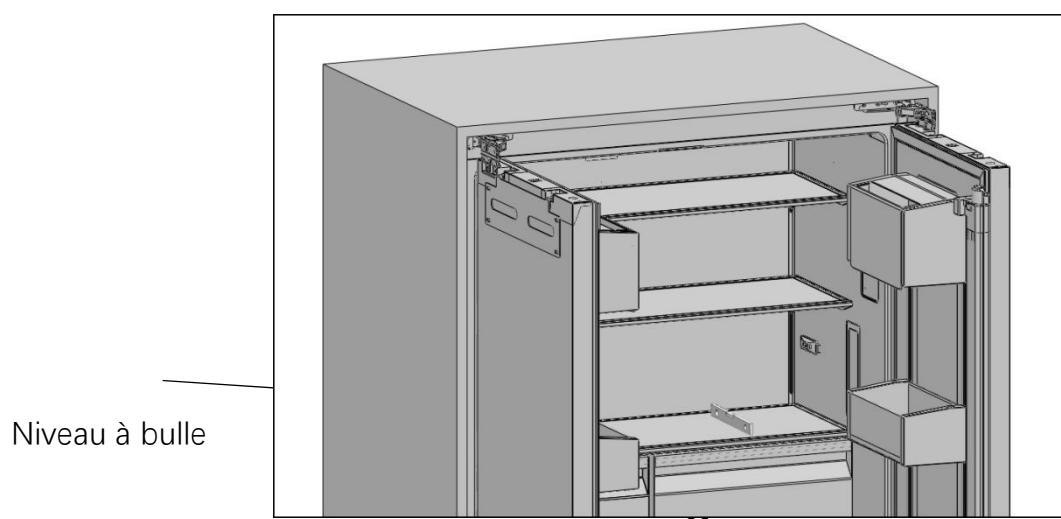


Tout d'abord, relevez les pieds avant pour réduire le risque de chute de la cabine vers l'avant.

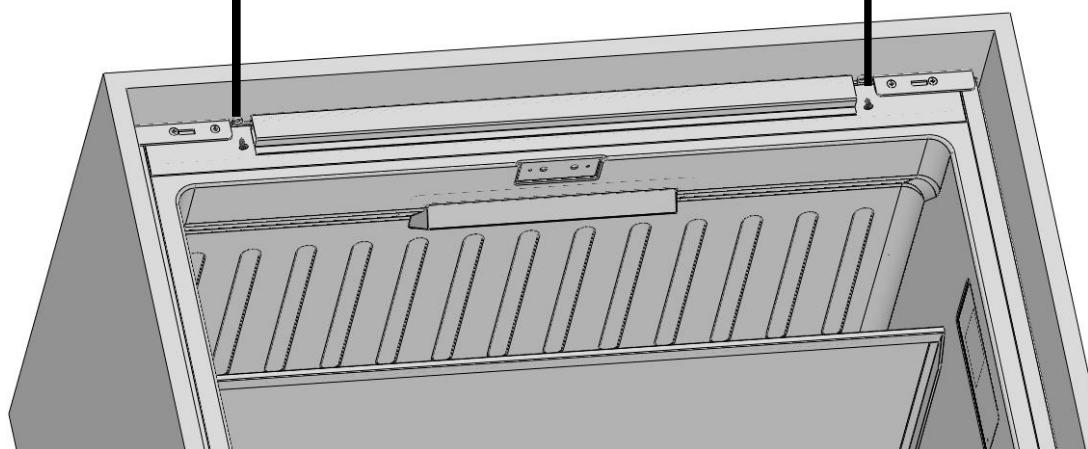
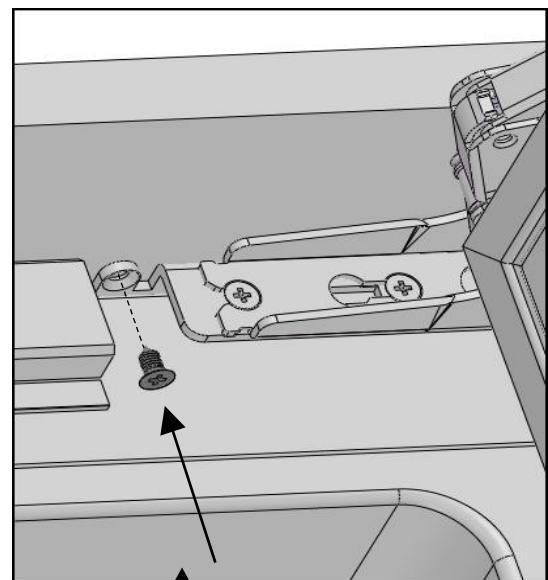
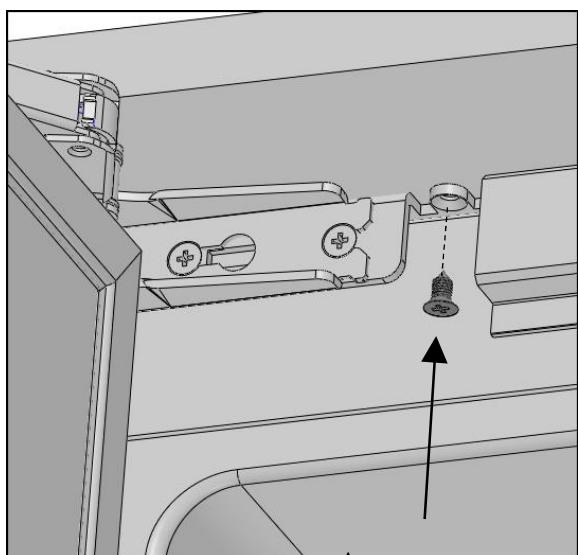
A/D -Tournez la clé dans le sens des aiguilles d'une montre pour soulever l'avant

B/C -Tournez la clé dans le sens des aiguilles d'une montre pour soulever l'arrière

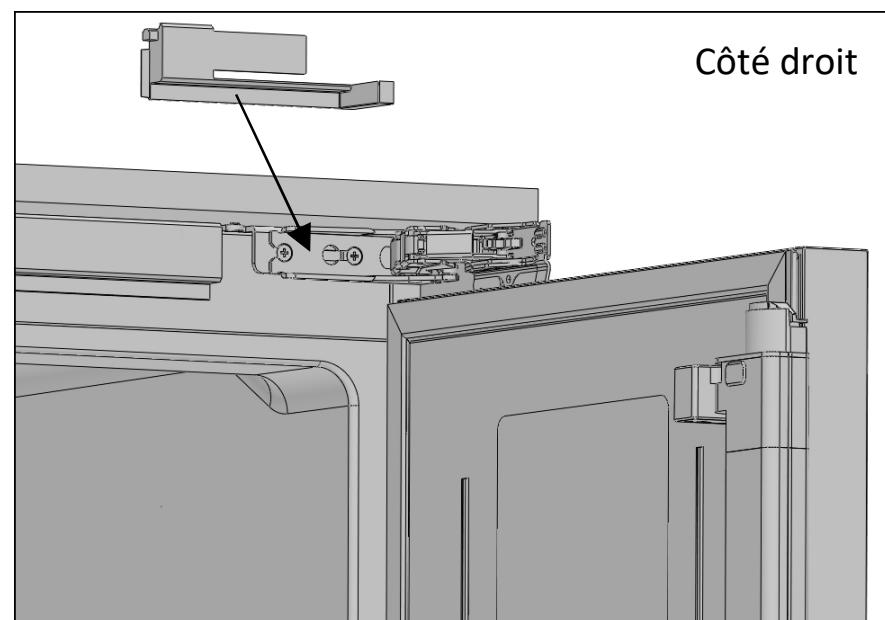
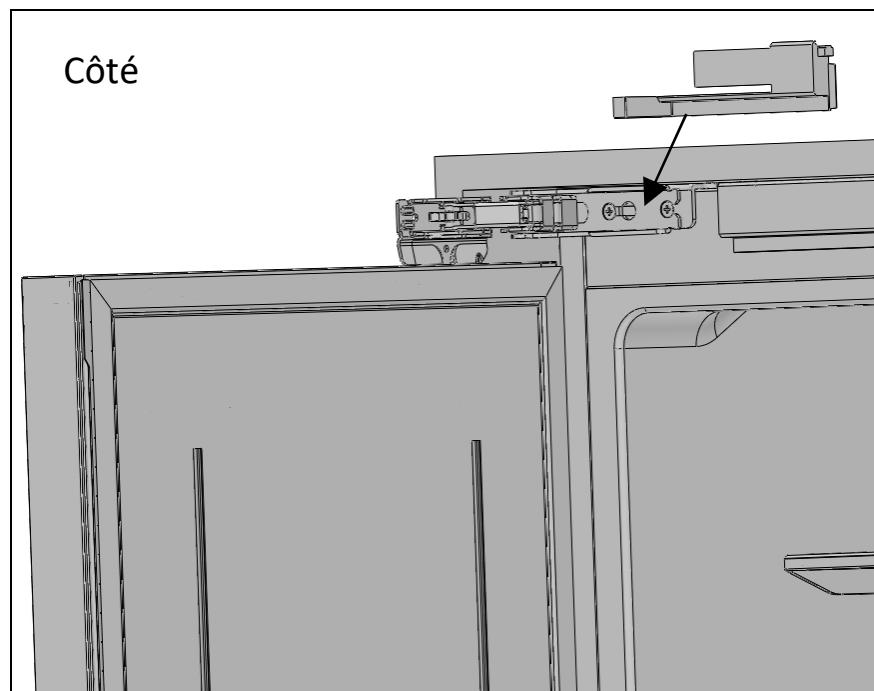
- Après avoir ajusté les pieds réglables, vérifiez la planéité dans le sens de la largeur et de la profondeur.



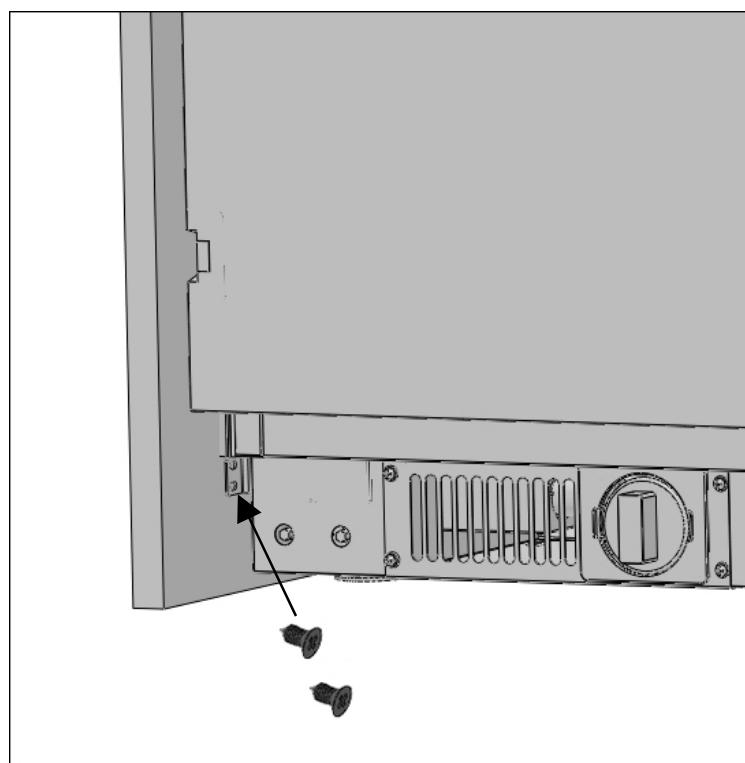
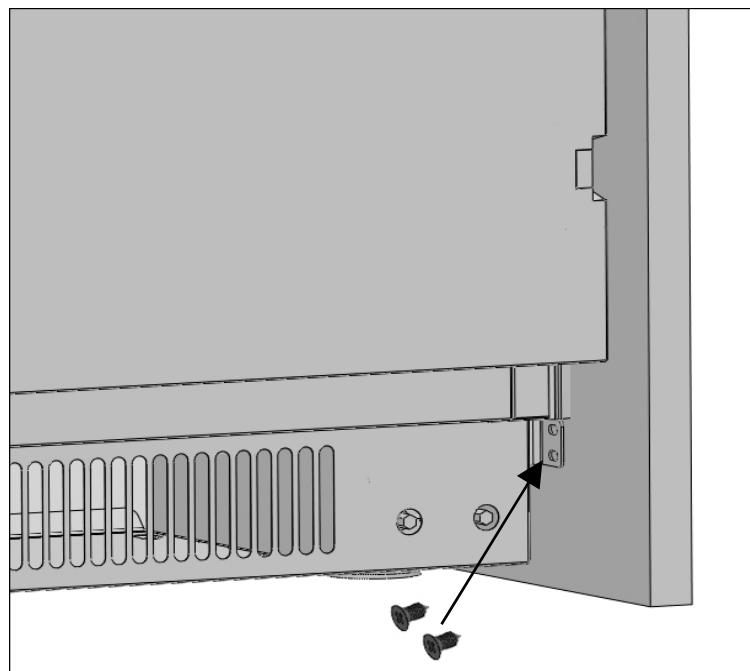
- Fixez le meuble de support au meuble à l'aide de 2 vis(ST4x14).



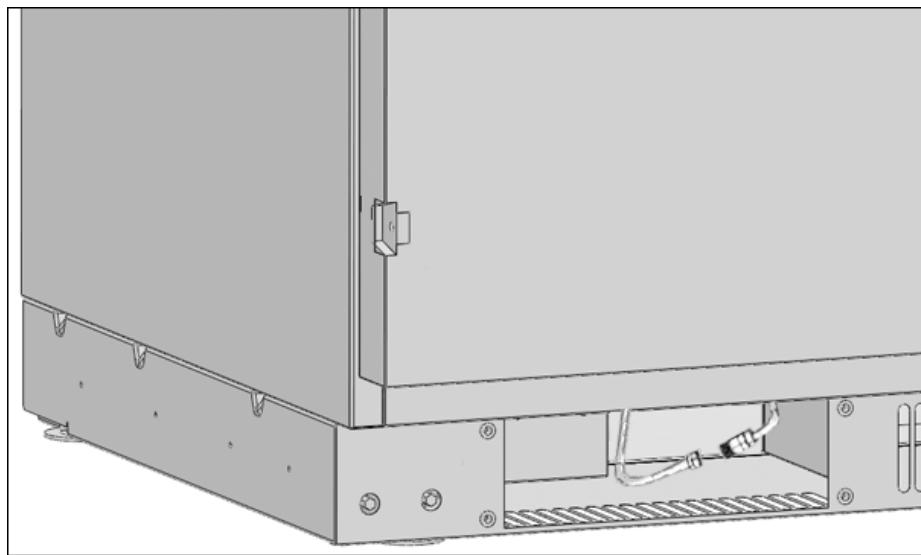
- Fixez les capuchons de fente de charnière.



- Fixez le meuble à support au meuble à l'aide de 4 vis(ST4x14).

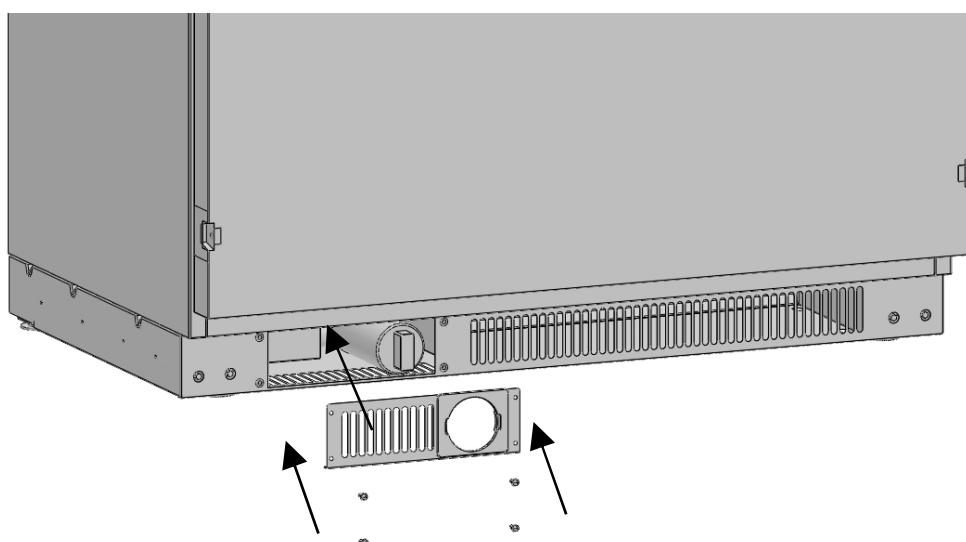


- Utilisez les 2 clés pour raccorder fermement le tuyau provenant du réseau et le tuyau provenant de la vanne.

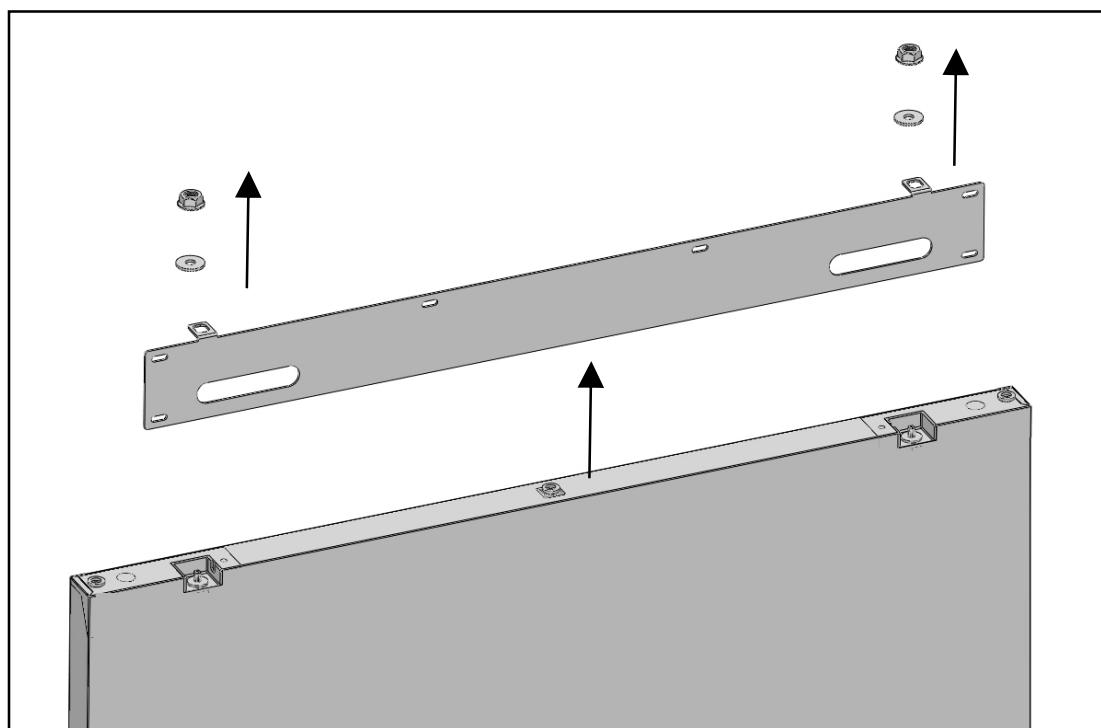
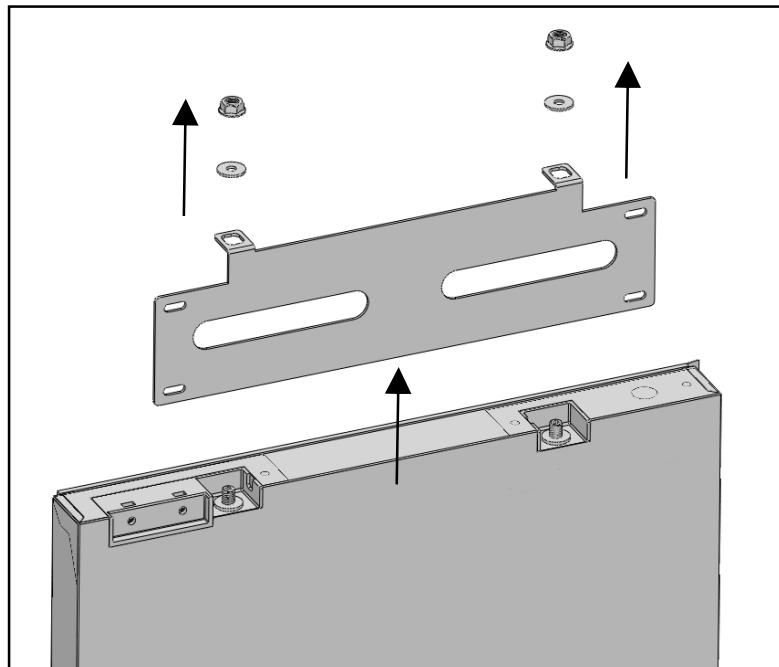


- Le tuyau provenant du réseau doit être d'une seule pièce. N'utilisez pas de tuyaux d'extension.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée lorsque vous effectuez le raccordement à l'eau du produit.
- Le robinet d'eau doit être éteint lors du raccordement du tuyau d'eau.
- Il est recommandé que la vanne d'eau marche/arrêt reste accessible après l'installation du produit.
- Ce produit ne peut être utilisé qu'avec un réseau d'eau froide.
- La pression du système d'eau doit être comprise entre 25-80 psi (1,7-5,5 Bar).
- Une fois le raccordement effectué, vous devez ouvrir le robinet du réseau et vous assurer qu'il n'y a pas de fuite à cet endroit.

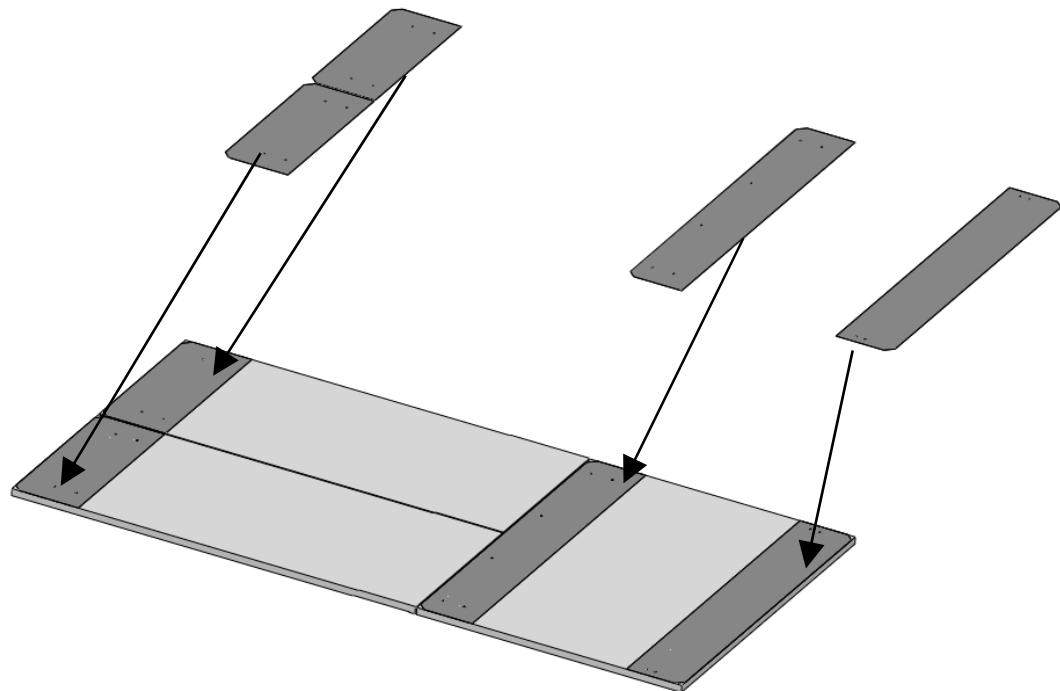
• Utilisez 4 vis pour fixer la partie du trou d'aération.



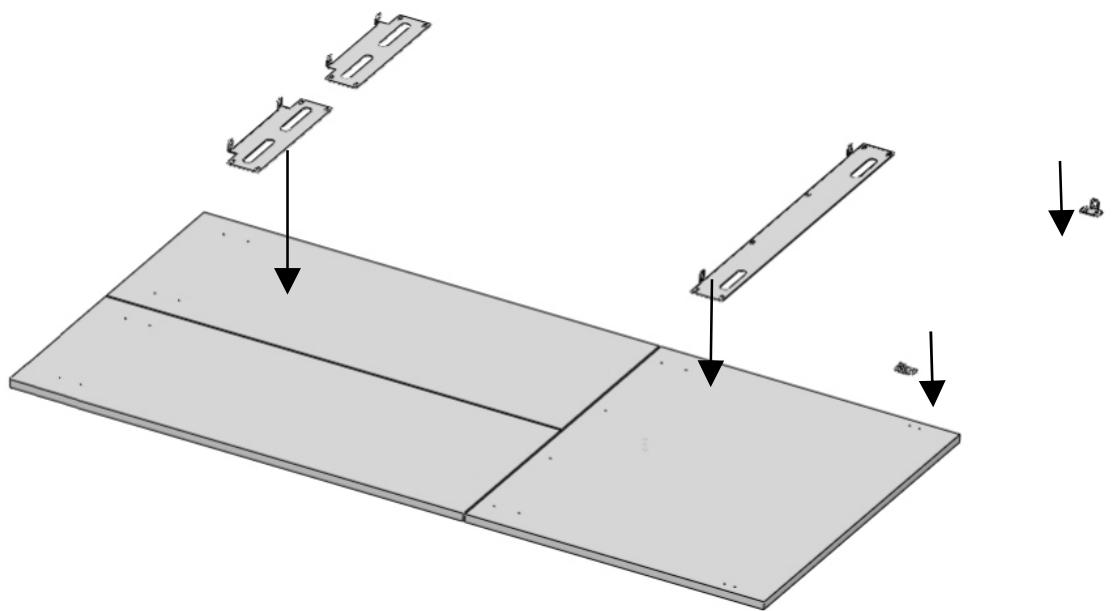
- Retirez les ensembles de mécanisme de réglage supérieur et inférieur de la porte.

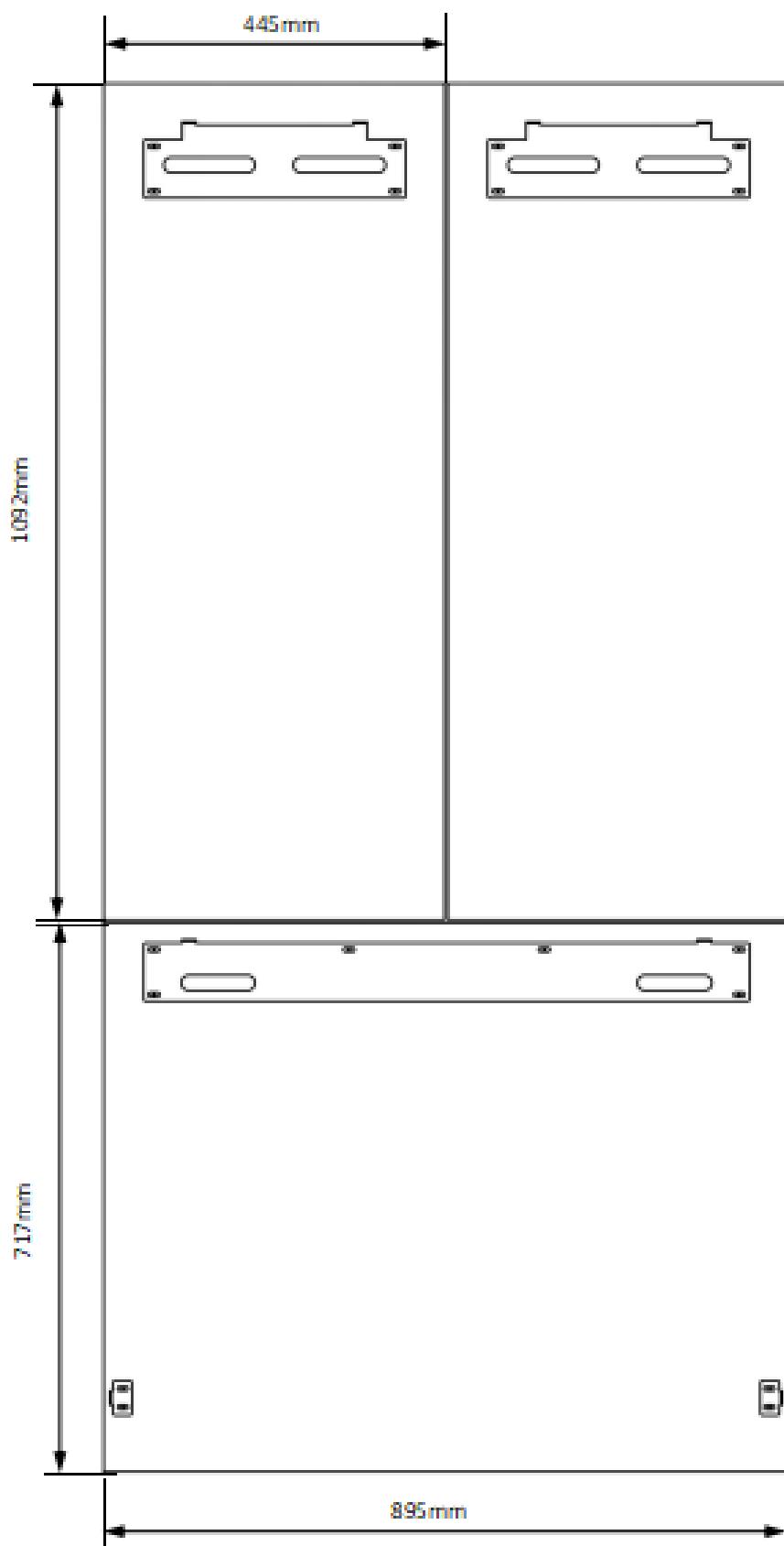


- Lors du marquage, vous pouvez utiliser le " gabarit de préparation de la porte du meuble" fourni avec le produit.

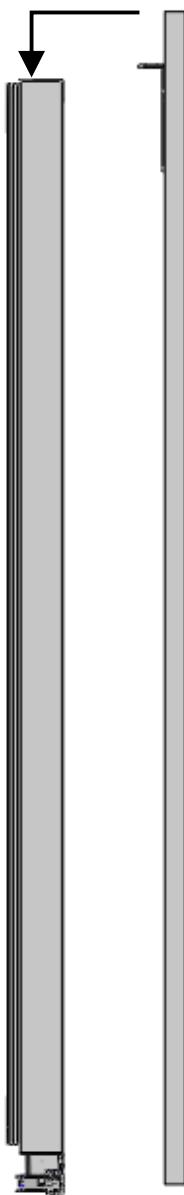


- Installez les berceaux à l'aide des vis pour panneaux d'aggloméré(ST4x14).

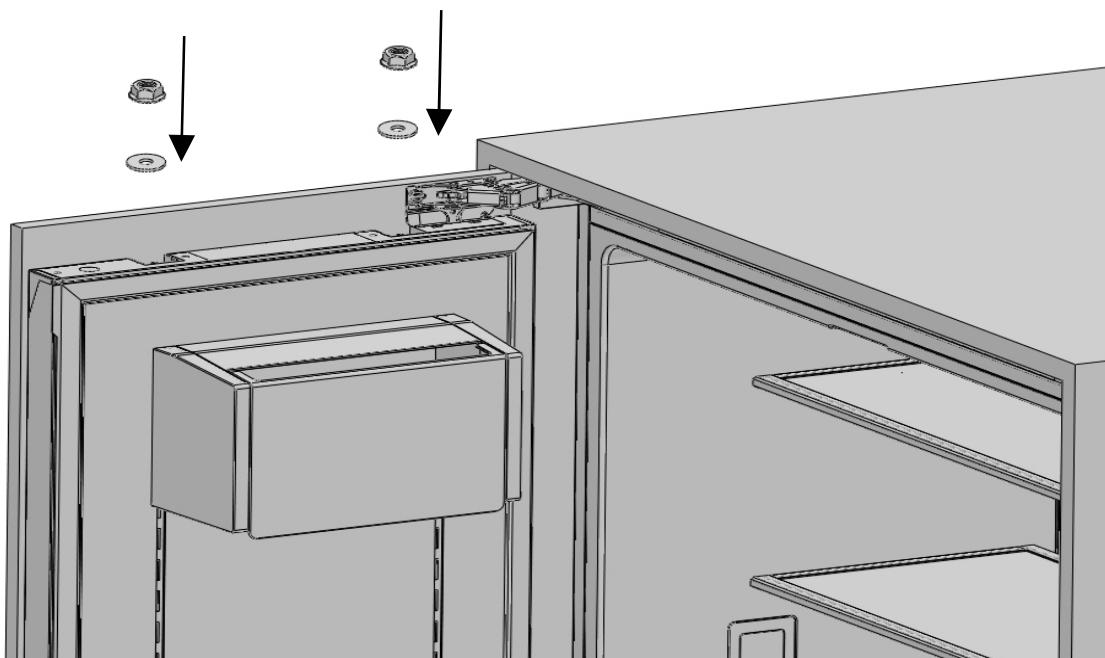




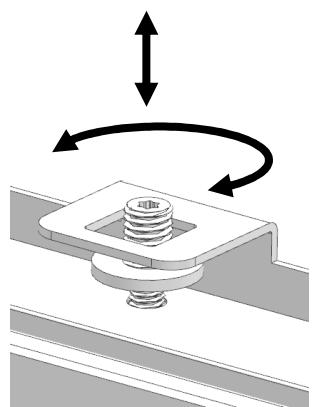
- Fixez la porte du meuble à la porte du réfrigérateur.



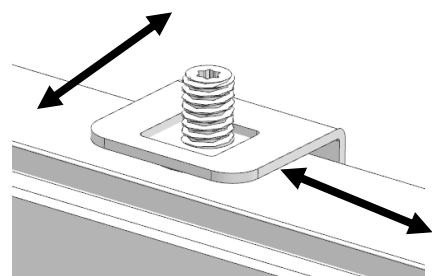
- Vous devez ajuster la direction 3D à l'aide de deux boulons de fixation pour effectuer des réglages précis.



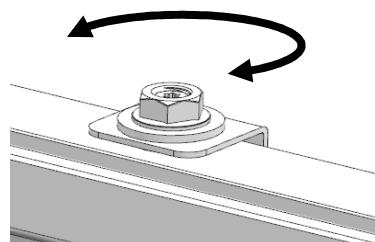
- Comment aligner la partie supérieure de la porte du meuble avec les boulons.



Haut et bas

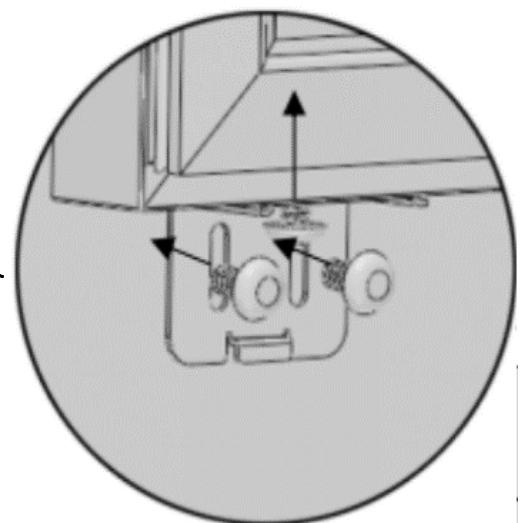
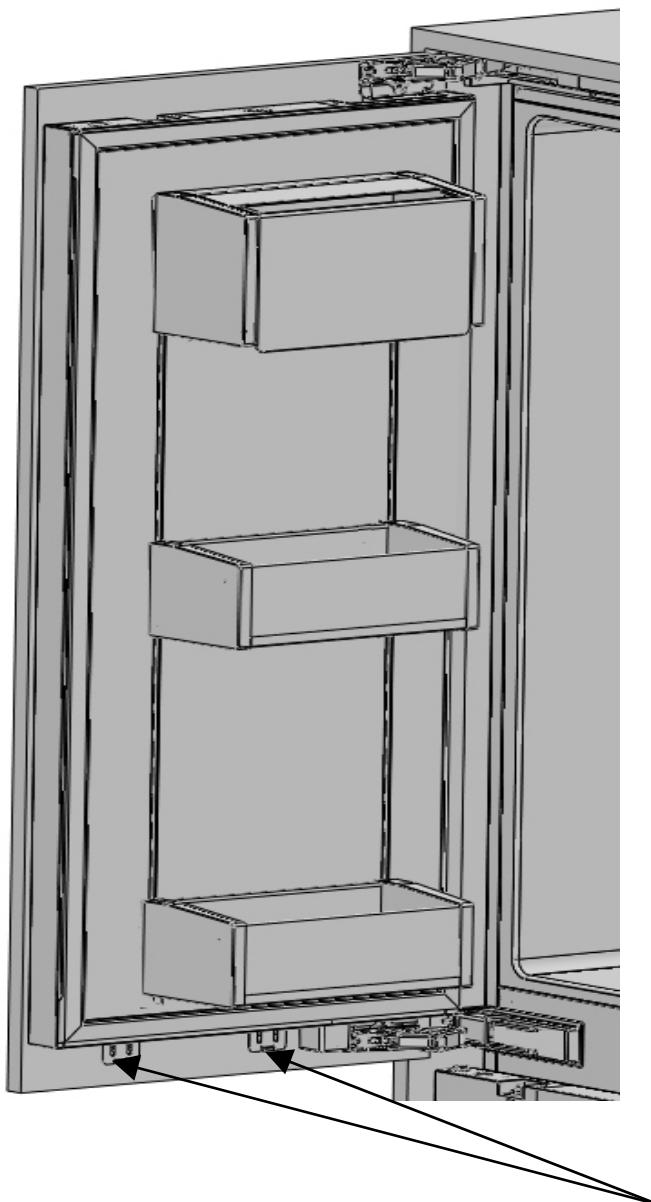


Avant et arrière
Gauche et droite

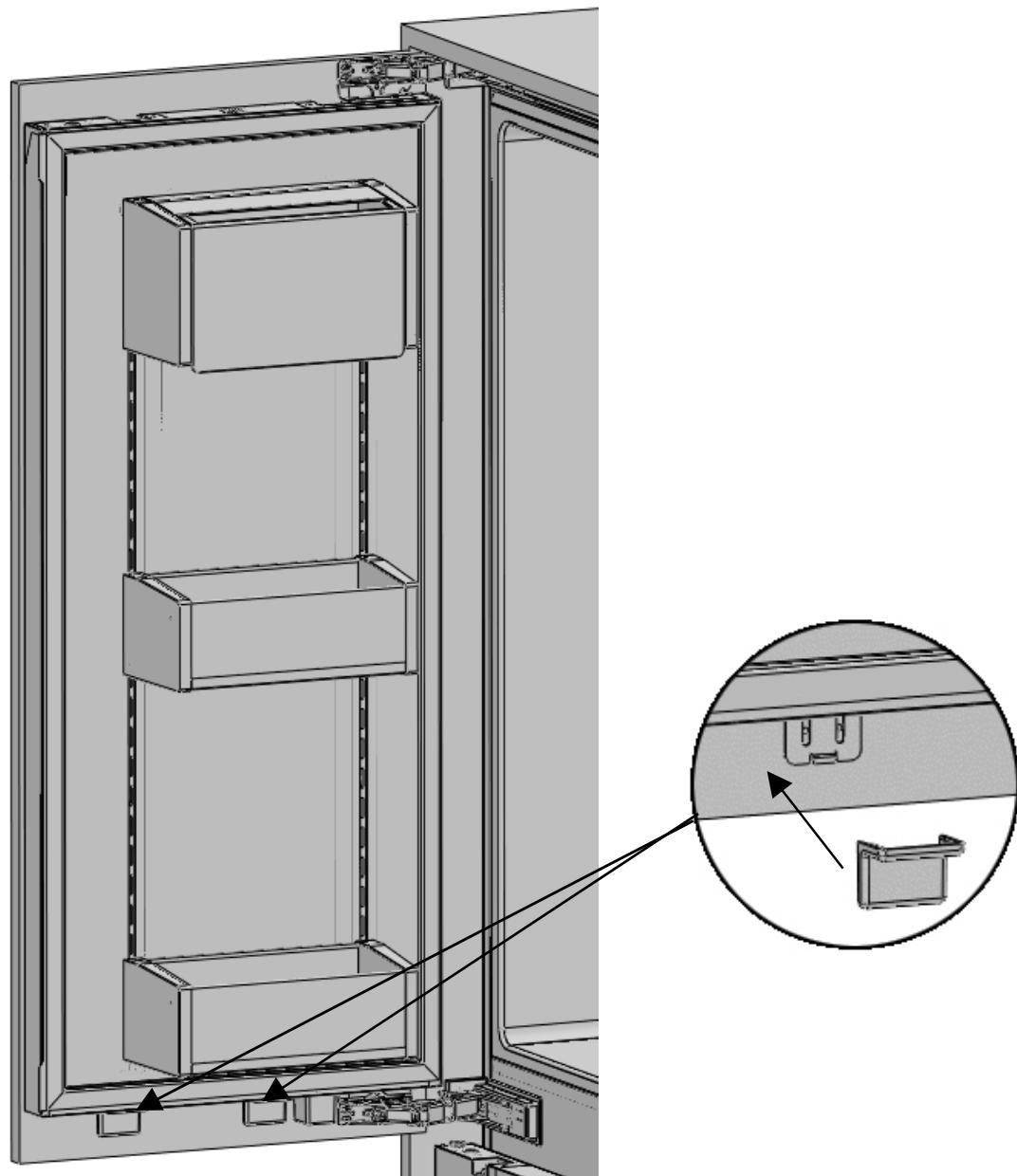


Fixation complète de la porte du meuble

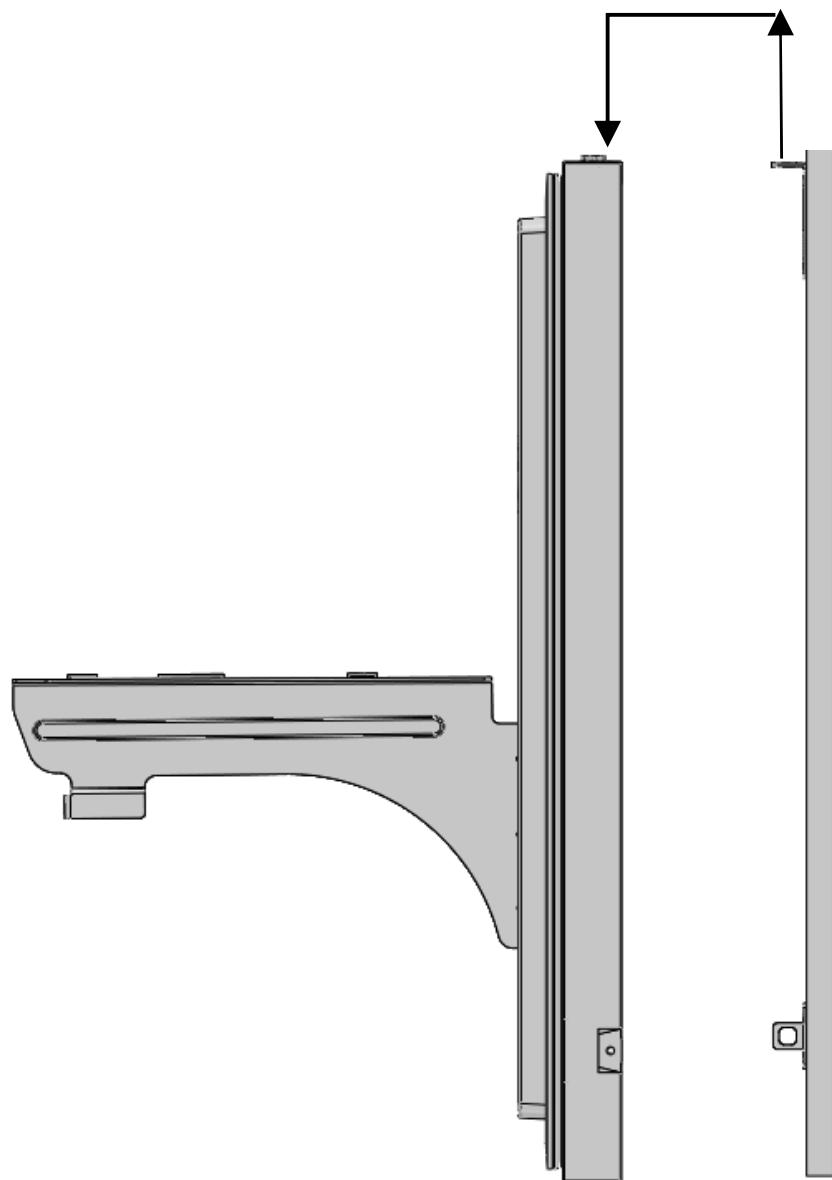
- Utilisez le support de liaison porte-meuble pour assembler la porte du meuble.
- Utilisez le support de fixation de porte à 2 vis (ST4x12) pour le fixer sur la porte. Utilisez 4 vis (ST4x14) pour fixer la porte du meuble.



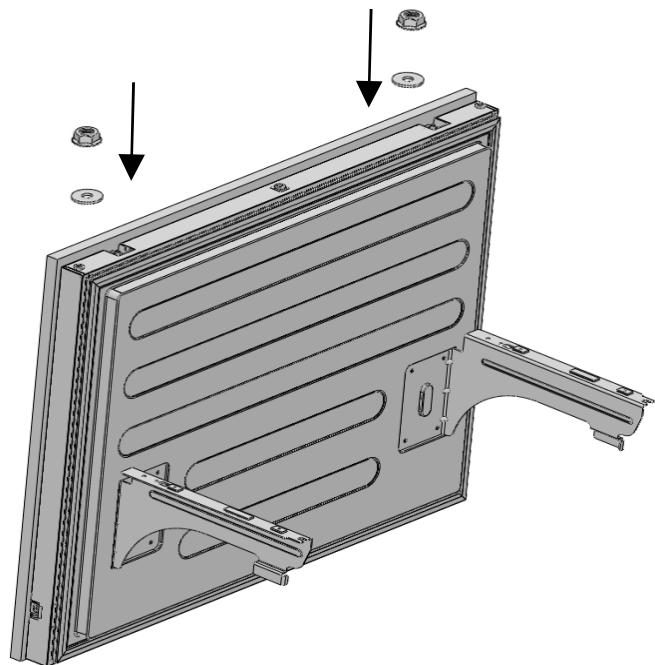
- Fixez le côté de la porte du meuble.



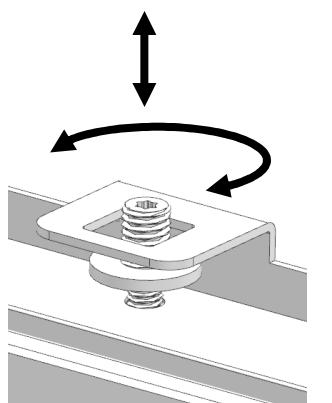
- Fixez la porte du meuble à la porte de congélation.



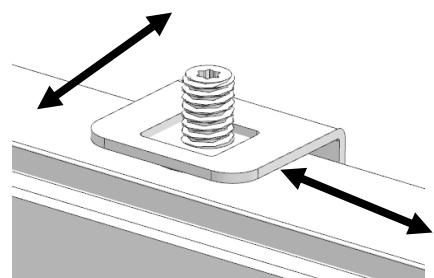
- Vous devez ajuster la direction 3D à l'aide de deux boulons de fixation pour effectuer des réglages précis.



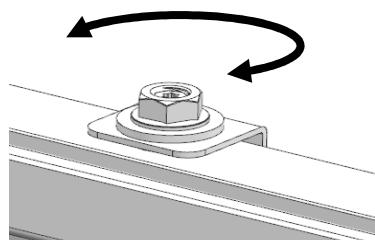
- Comment aligner la partie supérieure de la porte du meuble avec les boulons.



Haut et bas

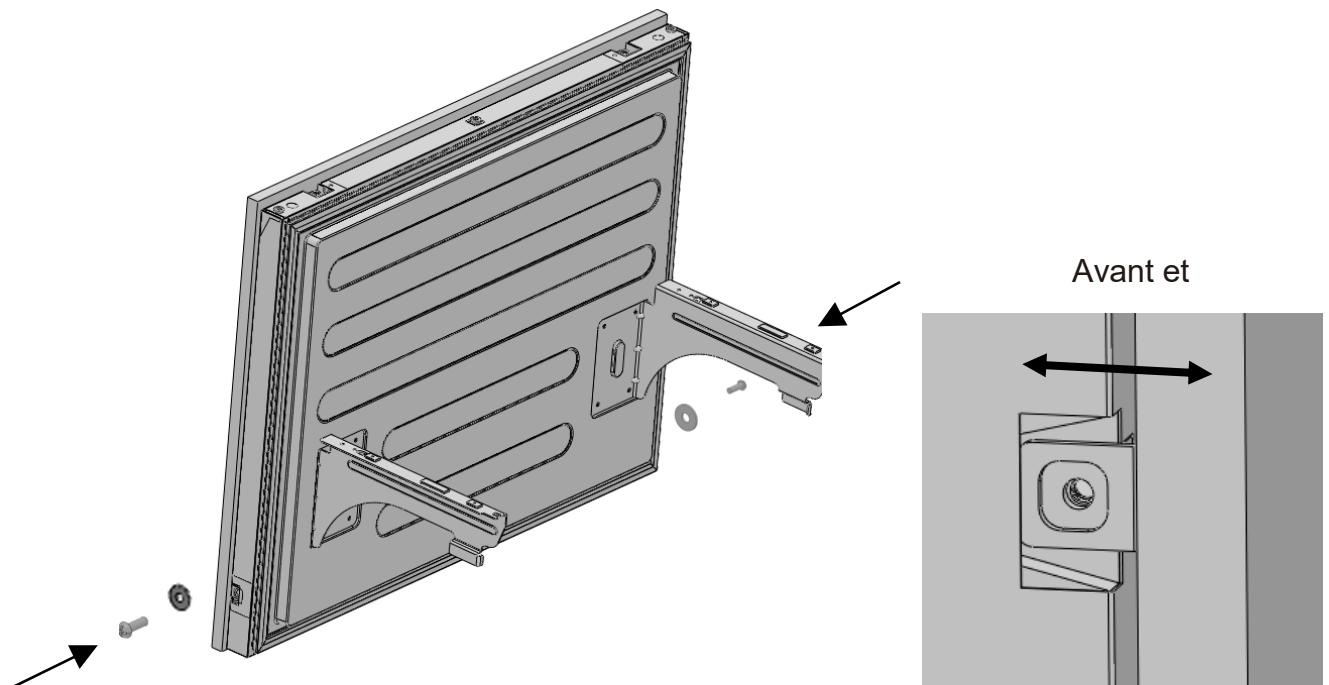


Avant et arrière
Gauche et droite

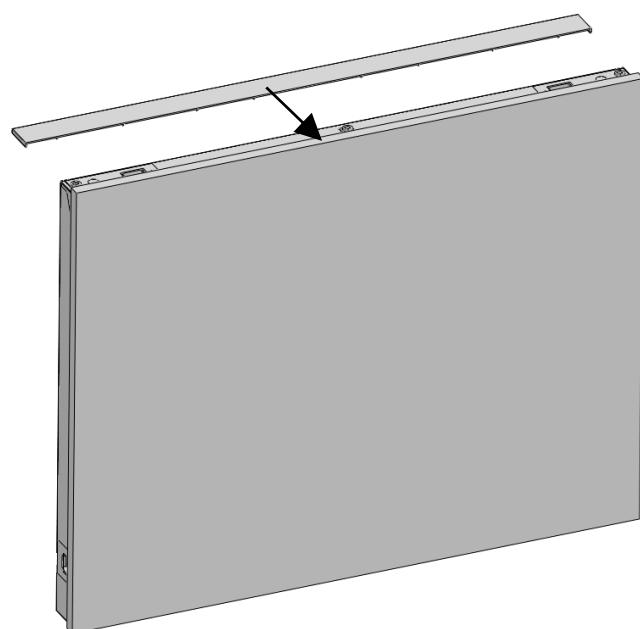


Fixation complète de la porte du meuble

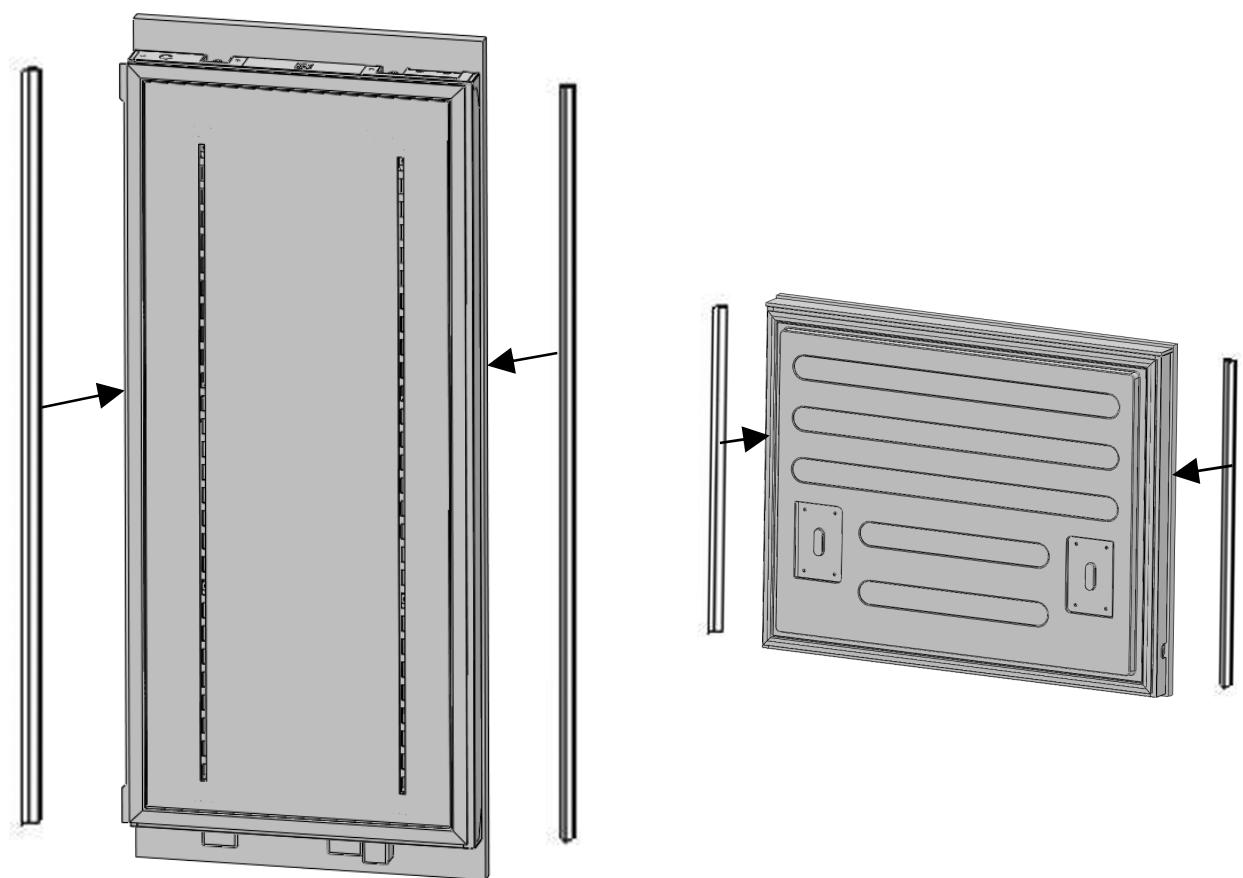
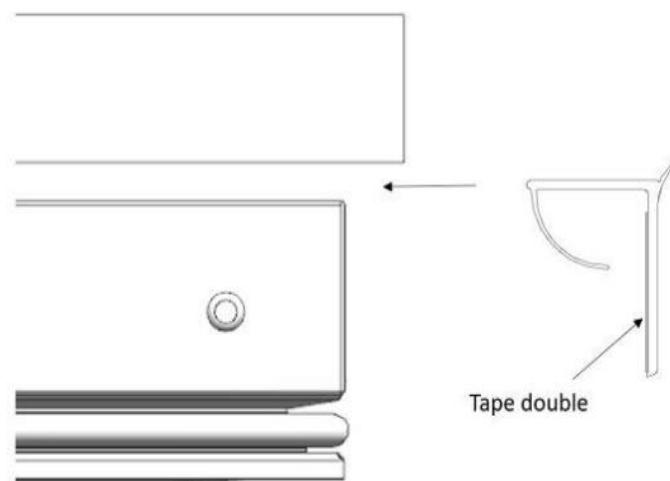
- Fixer les supports avec 2 vis (M5×16) et 2 cales.



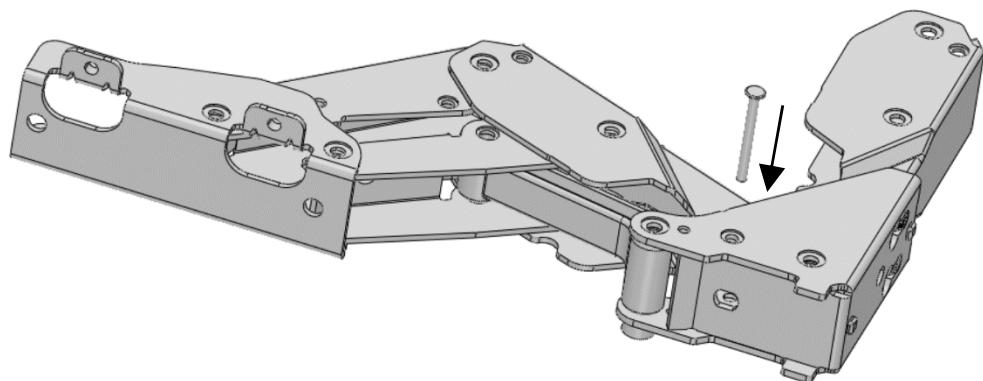
- Fixer le couvercle porte de congélation en haut à l'aide des languettes.



- Fixez le côté de la porte du meuble. Le papier support du ruban double face doit être retiré avant de fixer les pièces.



- Vous pouvez limiter le degré d'ouverture de votre porte à 90° si vous le souhaitez.



la goupille de limitation doit être insérée dans la charnière supérieure



POUR
SERVICE RAPIDE
COURRIEL À **INFO@FORNO.CA** 

Service client : Appelez le 1-866-231-8893 ou envoyez un courriel à : info@forno.ca