GUIDE D'INSTALLATION DU LAVE-VAISSELLE DISHDRAWER**MC**

Composants requis	4
Accéder aux spécifications de votre produit	5
Avant l'installation	7
Câblage (optionnel)	13
Préparer le lave-vaisselle	17
Installer le lave-vaisselle	21
Installation de l'entretien	29
Liste de contrôle de l'installateur	35

FISHER & PAYKEL

USCA

434393A 09.26

LAVE-VAISSELLE DISHDRAWER[MC] À TIROIR UNIQUE

PROFESSIONNEL DD24ST4PX2

PIÈCES REQUISES

OUTILS

Non fourni

- ☐ Couteau à lame rétractable
- ☐ Tournevis cruciforme
- ☐ Tournevis plat
- ☐ Perceuse électrique
- ☐ 1 mèche de 13 mm
- ☐ 1 mèche de 2,5 mm
- ☐ Niveau
- ☐ Pinces
- ☐ Crayon

PIÈCES

Fourni et requis

- ☐ 4 supports latéraux
- ☐ 1 ruban d'étanchéité
- ☐ 7x vis cruciformes 16 mm
- ☐ 2x vis de fixation des pieds de châssis de 38 mm et rondelles
- ☐ 1 support de tuyau d'évacuation
- ☐ 1 x Coupleur de tuyau de vidange
- ☐ 1x pince à fil
- ☐ 1 pince

fournis

- ☐ 4 ensembles d'entretoises

Pour accéder aux vidéos d'installation, scannez le code QR ou rendez-vous sur : https://www.fisherpaykel.com/nz/dishdrawer-installation-videos

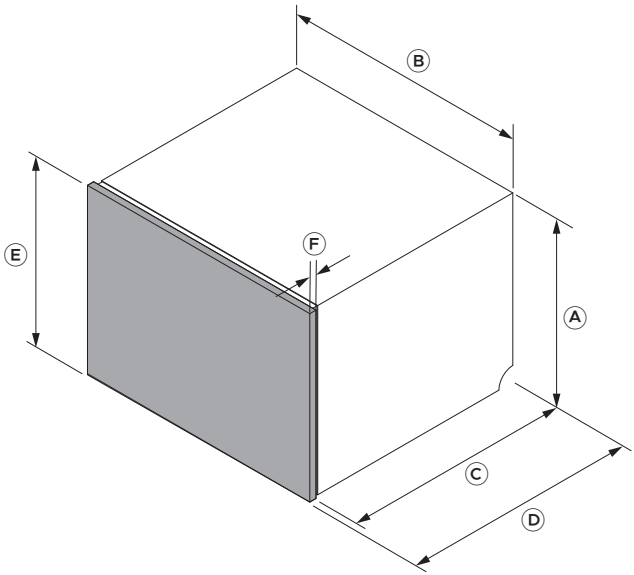
Les vidéos offrent un aperçu de l'installation du DishDrawer™ et ne sont pas destinées à être utilisées comme un guide autonome.

L'installation doit être effectuée par un technicien de service formé et supporté par Fisher & Paykel ou une personne qualifiée.

ACCÉDER AUX SPÉCIFICATIONS DE VOTRE PRODUIT

Pour obtenir les spécifications complètes des produits, des armoires et des services, consultez le guide de planification. Pour accéder au Guide de planification, scannez le code QR ou visitez fisherpaykel.com/specify. Recherchez par type d'appareil, nom de produit ou code de modèle.

Pour obtenir de l'aide à l'installation, veuillez contacter l'équipe de soutien à la conception de Fisher & Paykel à designsupport@fisherpaykel.com



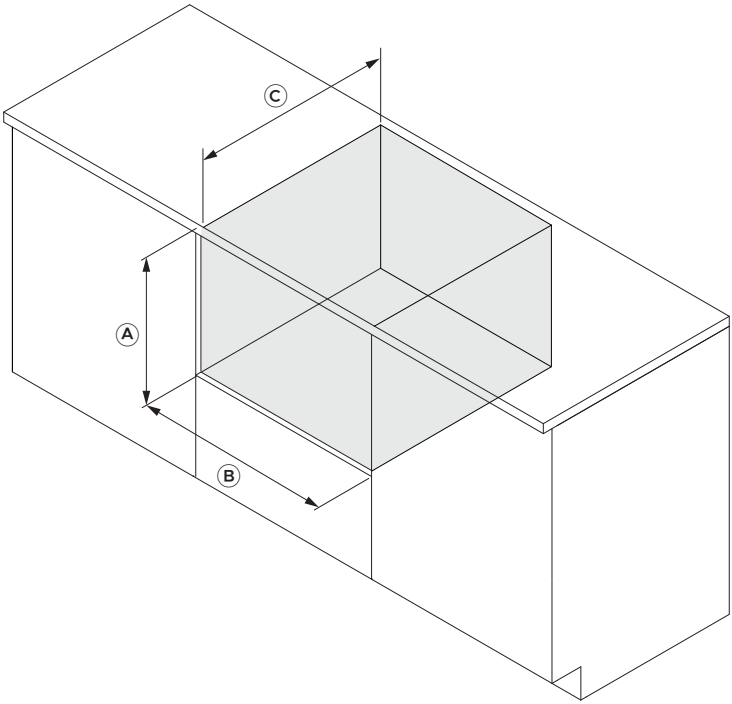
Dimensions du produit	po	mm
Ⓐ Hauteur du châssis	17 7/8	454
Ⓑ Largeur du châssis	23 9/16	599
Ⓒ Profondeur du châssis	21 3/4	553
Ⓓ Profondeur totale*	22 9/16 po	573
Ⓔ Hauteur du panneau	17 3/8	442
Ⓕ Épaisseur du panneau	13/16	20

*Comprend une façade de tiroir de 13/16 po

ACCÉDER AUX SPÉCIFICATIONS DE VOTRE PRODUIT

Assurez-vous qu'il y ait un petit espacement entre le panneau et les armoires derrière celui-ci afin de garantir une bonne étanchéité dans le lave-vaisselle. Cela permet d'éviter les fuites d'humidité et la condensation.

Les matériaux et surfaces de la cavité et de la base sous le plan de travail doivent être résistants à l'humidité. Si cela n'est pas le cas, scellez-les ou appliquez-y un revêtement résistant à l'humidité.



Dimensions des cavités	po	mm
Ⓐ Hauteur de cavité	17 15/16	456
Ⓑ Largeur de la cavité	23 5/8 - 24	600-610
Ⓒ Profondeur de la cavité	22 5/6	min. 580

fisherpaykel.com/specify

1. Reportez-vous au Guide de planification pour les spécifications des armoires, des cavités et de l'entretien.

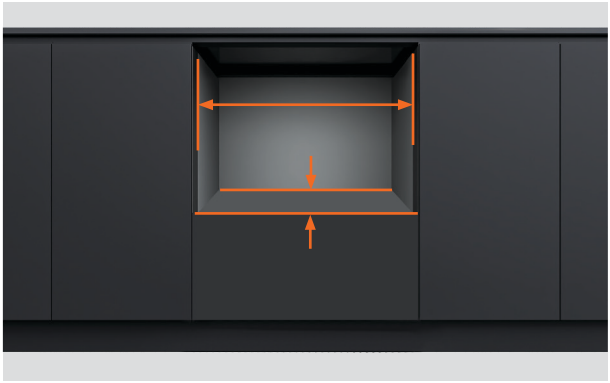


2. Les matériaux et surfaces de la cavité et de la base sous le plan de travail doivent être résistants à l'humidité.

Si ce n'est pas le cas, scellez-les ou appliquez-y un revêtement résistant à l'humidité.

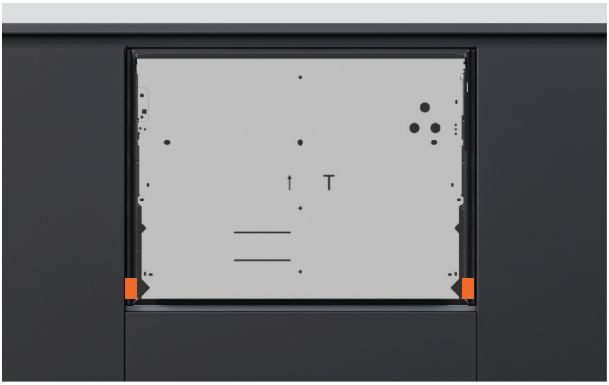


3. Vérifier que la cavité est propre et en bon état.



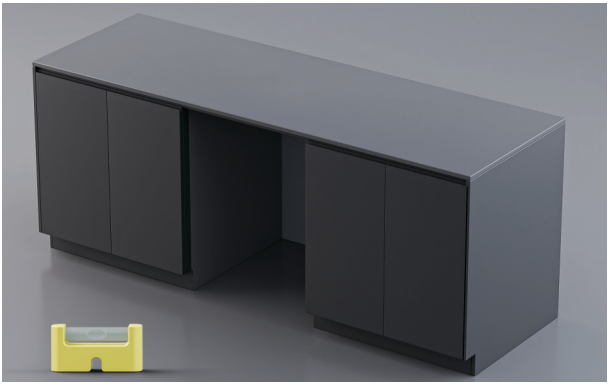
4. Assurez-vous que l'armoire respecte les spécifications minimales requises pour la cavité.

Vérifiez que les côtés de l'armoire sont bien d'équerre.



5. Si la cavité est trop large, ajoutez du matériau sur les côtés pour permettre de fixer le lave-vaisselle.

Consultez le Guide de planification pour plus de détails.



6. Vérifiez que l'armoire est de niveau.

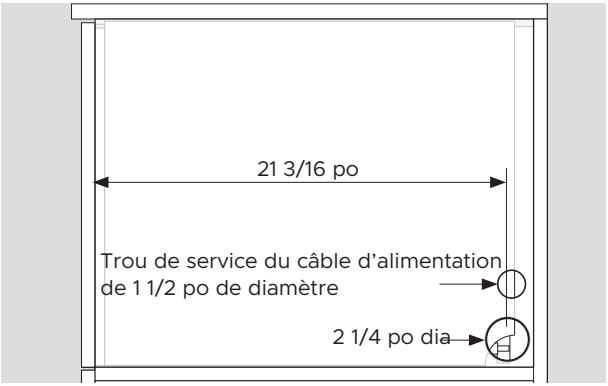


7. La prise électrique doit être accessible après l'installation pour l'entretien.



8. Les tuyaux de service peuvent être acheminés du lave-vaisselle vers la cavité adjacente.

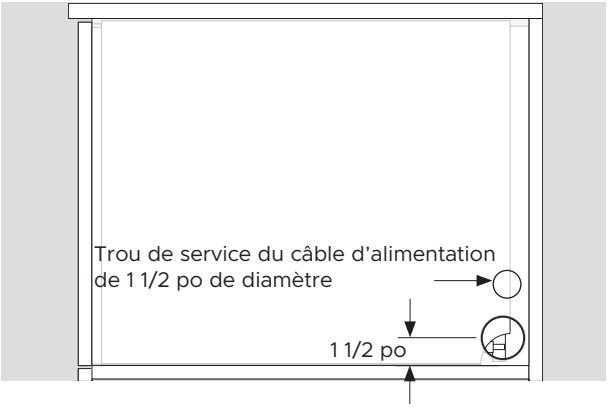
Consultez le Guide de planification sur fisherpaykel.com pour les options d'entretien.



1. Un trou de service d'un diamètre minimum de 2 1/4 po est requis dans le côté de l'armoire.

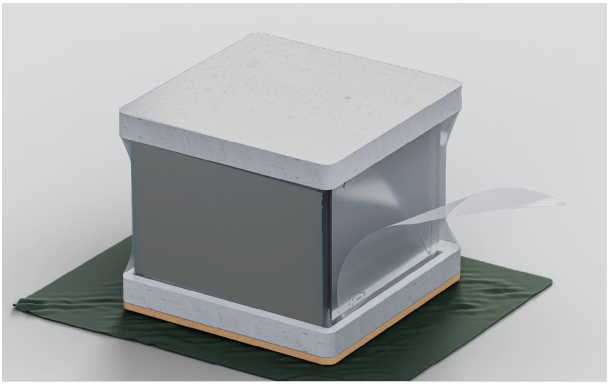
Un trou séparé de 1 1/2 po pour le câble d'alimentation est également requis.

Le centre du trou doit se trouver à au minimum 21 3/16 po de l'avant du châssis.

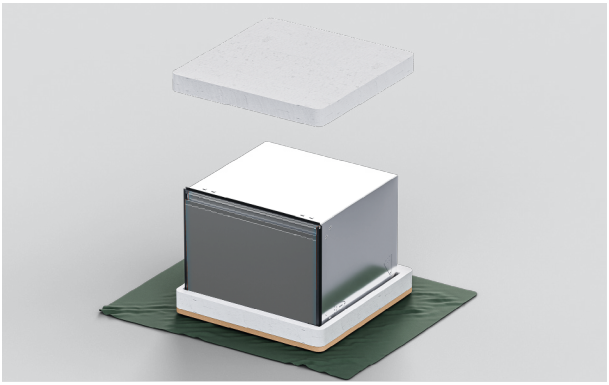


2. Le centre du trou doit être à 1 1/2 po max au-dessus de l'étagère.

DÉBALLEZ TOUS LES PRODUITS

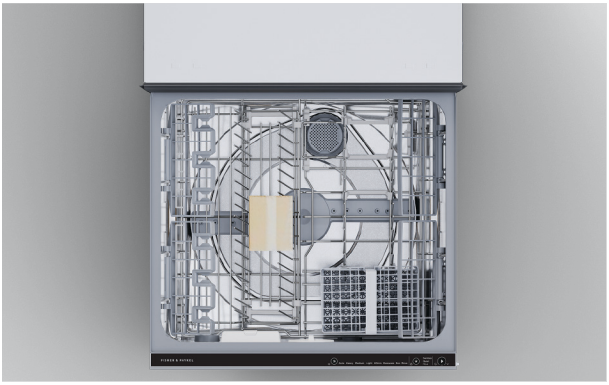


1. Retirez la pellicule de plastique.



2. Retirer l'emballage supérieur.

Laissez la base en place pour protéger la surface du plancher pendant le déplacement du lave-vaisselle.



4. Retirez le ruban adhésif du tiroir et retirez les accessoires et les emballages d'installation de la cuve.

Fermez le tiroir et réappliquez le ruban adhésif.



3. Mettre l'emballage au rebut de manière responsable.

CÂBLAGE (FACULTATIF)

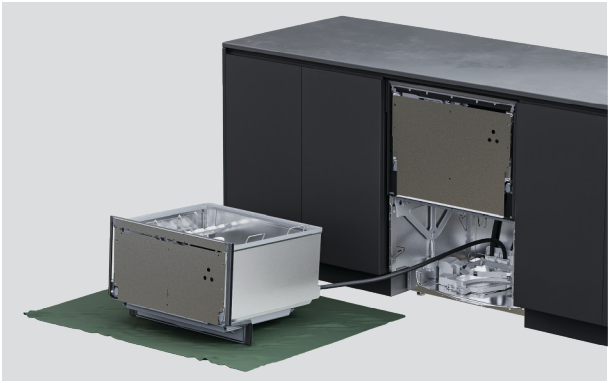
Un électricien qualifié est requis pour câbler le lave-vaisselle.

Retirez le câble d'alimentation fourni et complétez le câblage près de la cavité.



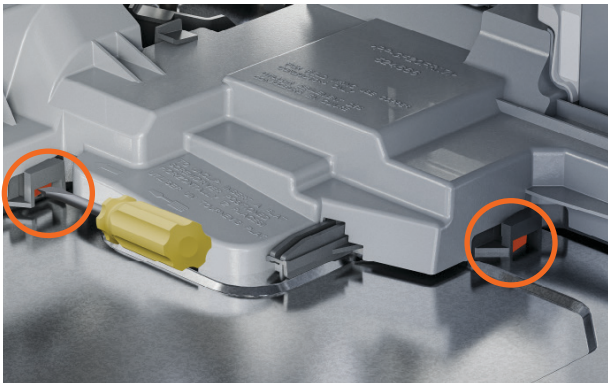
1. Tirez le tiroir inférieur à moitié pour retirer la cuve.

De chaque côté de la cuve, poussez les attaches de verrouillage vers l'arrière.

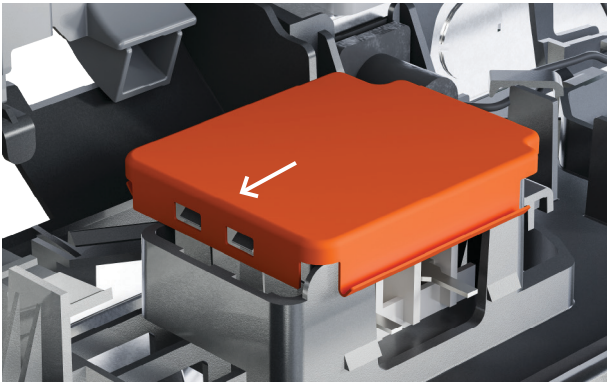


2. Placez le tiroir sur une surface protégée à gauche de l'appareil.

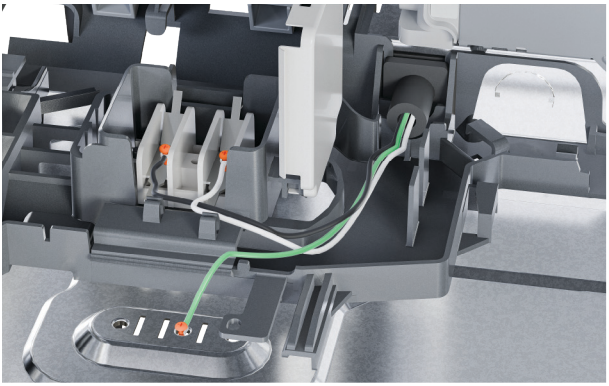
Ne pas étirer ni déconnecter les tuyaux et les câbles.



3. À l'aide d'un tournevis à pointe plate, enfoncez les clips et faites glisser le couvercle d'accès vers l'extérieur.



4. Faites glisser le couvercle du bloc de jonction latéralement pour le déverrouiller, puis ouvrez-le pour accéder au bloc de jonction.

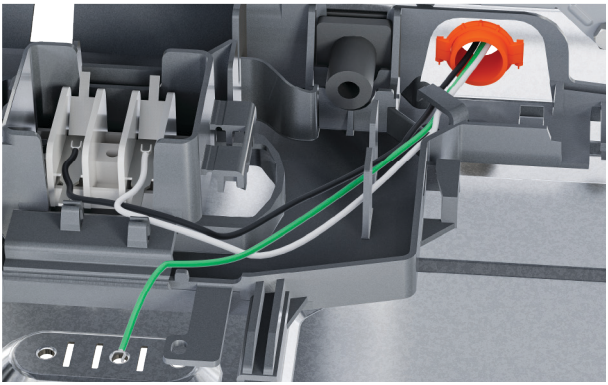


5. Dévissez les câbles phase (noir), neutre (blanc) et terre (vert) du bloc de jonction et du châssis.



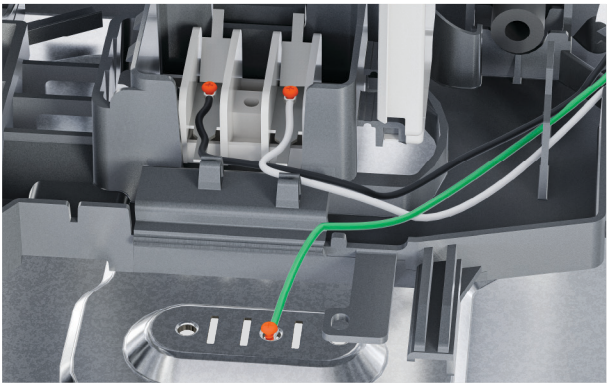
6. Coupez prudemment le câble à l'intérieur **et à l'extérieur** du moulage de décharge de traction pour retirer le câble.

CÂBLAGE (FACULTATIF)

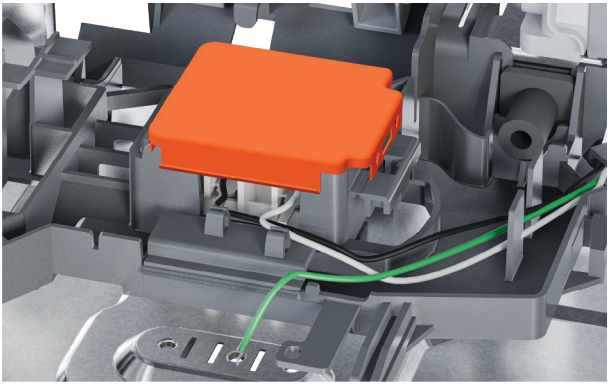


7. Installez un serre-câble adapté au conduit dans l'alvéole défonçable métallique.

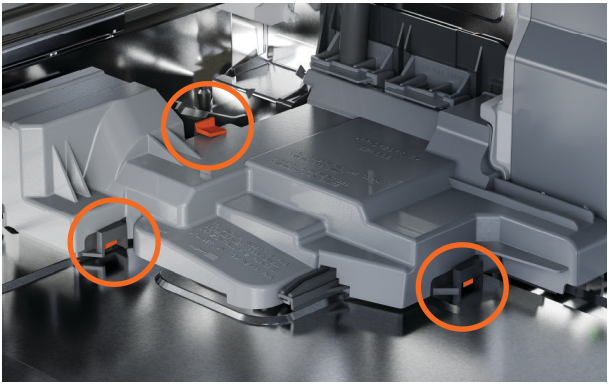
Assurez-vous d'utiliser uniquement des conducteurs en cuivre.



8. Fixez les câbles sous tension (noir) et neutre (blanc) au bloc de jonction. Fixez le câble de terre (vert) au châssis.



9. Rabattez le couvercle du bloc de jonction vers le bas et verrouillez-le.



10. Glissez le couvercle d'accès pour le remettre en place.

Assurez-vous que les clips de blocage sont alignés.



11. Pour remplacer la cuve, tirez les coulisses du tiroir jusqu'à mi-course.

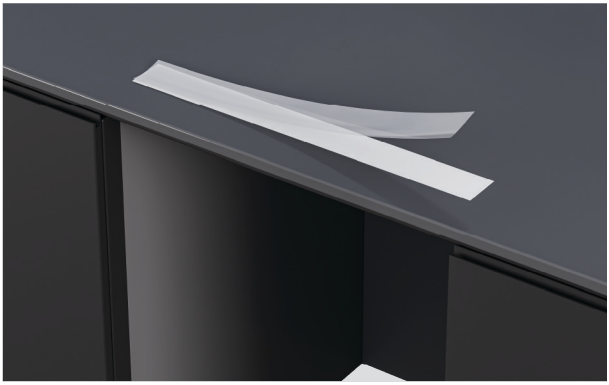
Placez la cuve sur les glissières. Tirez les attaches de verrouillage vers l'avant et enclenchez le tiroir en place.

Assurez-vous que les tuyaux ne sont pas écrasés ou tordus lors de la fermeture du tiroir.

APPLIQUER LE RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ



1. Assurez-vous que le dessous du plan de travail est propre et exempt de poussière.



2. Retirer le film protecteur du ruban.

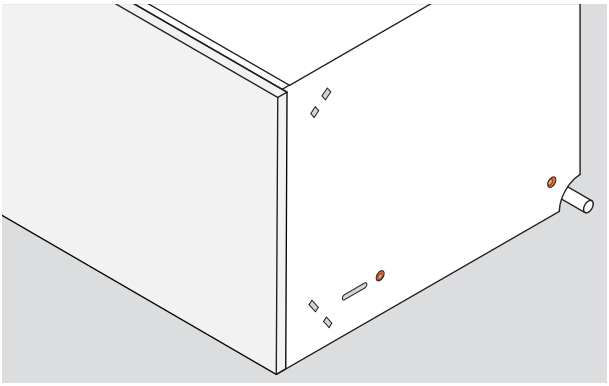


3. Appliquez le ruban adhésif au centre le long de la face intérieure du plan de travail ou du bord de la cavité.

Le ruban d'étanchéité doit être exempt de faux plis, de plis ou de bulles d'air.

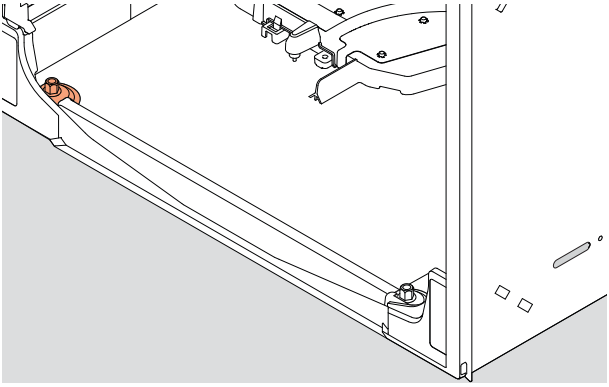
OPTIONS DE FIXATION DU LAVE-VAISSELLE

Le lave-vaisselle doit être solidement fixé pour rester en place et éviter les vibrations. Trois points de fixation de chaque côté du châssis sont recommandés.



1. Serrer par les côtés du châssis :

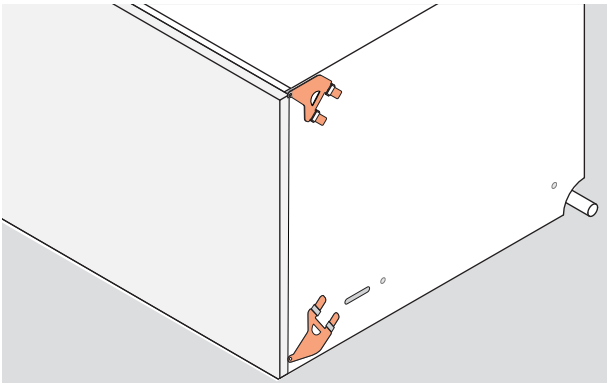
Les vis doivent être fixées à travers les côtés du châssis et dans les côtés de l'armoire ou les entretoises.



2. Serrer par le bas du châssis :

Les vis peuvent être fixées à travers le côté inférieur gauche du châssis et dans l'étagère à l'intérieur du lave-vaisselle.

Des vis de fixation de 38 mm et des rondelles sont fournies.



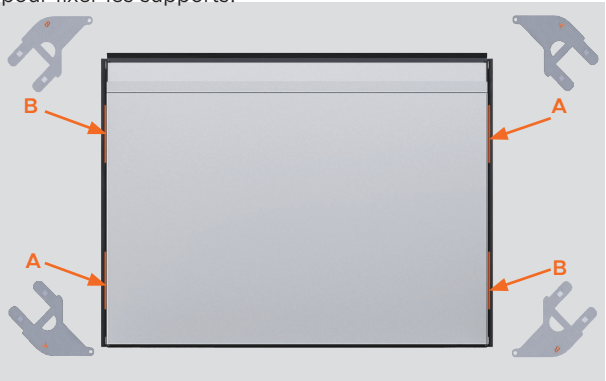
3. Fixation à travers les supports latéraux :

Les supports latéraux peuvent être insérés sur les côtés du châssis et fixés sur les côtés de l'armoire.

Tous les supports peuvent être utilisés au besoin.

FIXER LES SUPPORTS

Les supports doivent être posés à plat sur le châssis, avec les attaches de verrouillage orientées vers l'extérieur. Les attaches de verrouillage doivent être correctement insérées dans les fentes pour fixer les supports.

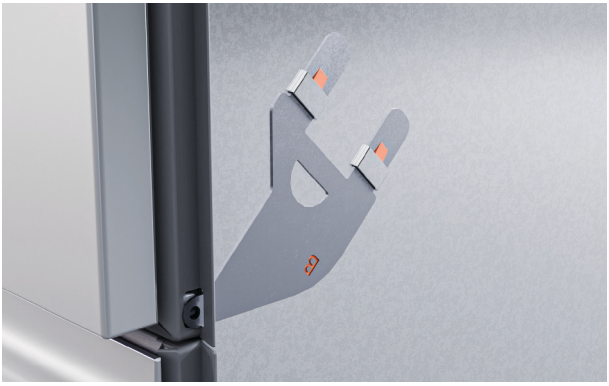


1. Localisez les ensembles de supports latéraux.



2. Si vous utilisez l'ensemble de supports supérieurs, insérez-les dans les fentes et tapotez doucement avec un maillet en caoutchouc pour les serrer.

Poussez la languette de la vis à travers l'espace dans le joint en caoutchouc.



3. Si vous utilisez l'ensemble de supports inférieurs, insérez-les dans les fentes inférieures et tapotez doucement avec un maillet en caoutchouc pour les serrer.

Poussez la languette de la vis à travers l'espace dans le joint en caoutchouc.

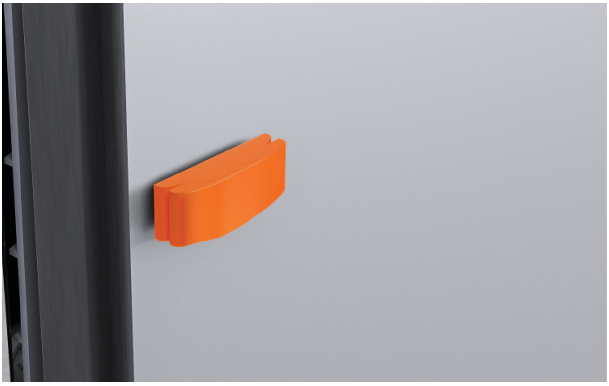
FIXEZ LES ENTRETOISES



1. Détachez les quatre entretoises à l'aide d'une bande adhésive.



2. Placez des entretoises de chaque côté du lave-vaisselle entre les supports.



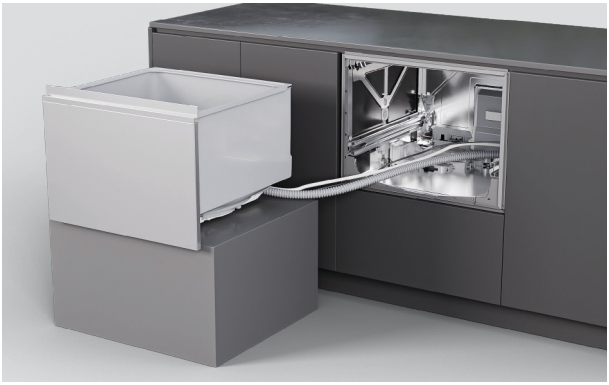
3. Si nécessaire, une entretoise plus épaisse peut être insérée pour ajuster l'épaisseur.

POUSSEZ DANS LA CAVITÉ

L'espacement minimum entre la façade de tiroir et le plan de travail ou le cadre est de 1/16 po.



1. Faites passer les tuyaux et les câbles à travers les trous de service et dans la cavité adjacente.

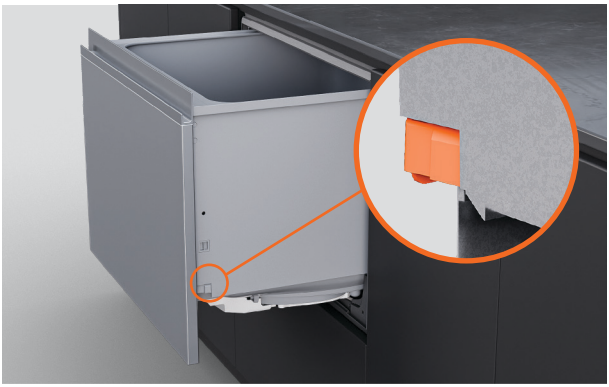


2. Enfoncer délicatement le lave-vaisselle dans la cavité, en faisant passer les tuyaux dans les trous de service au fur et à mesure.

Évitez d'écraser ou de tordre les tuyaux.

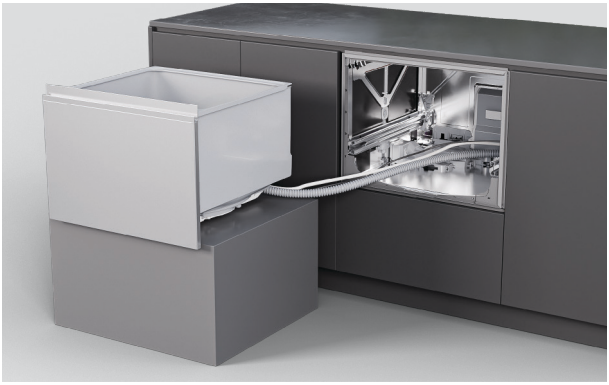
FIXER À TRAVERS LA FENTE DU CHÂSSIS

Des fentes sur les côtés du châssis permettent de fixer temporairement des vis et d'ajuster le lave-vaisselle dans la cavité. L'alignement du panneau peut ensuite être vérifié avant la fixation finale.

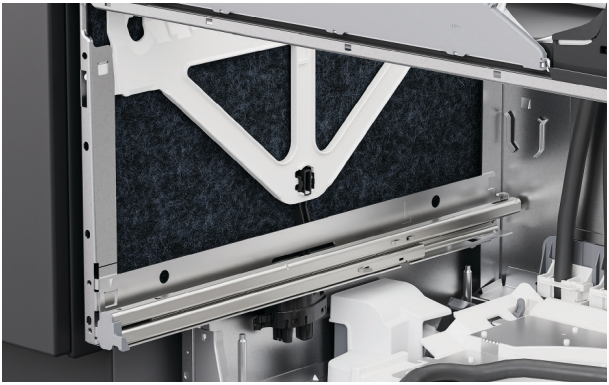


1. Tirez le tiroir à moitié pour retirer la cuve.

De chaque côté de la cuve, poussez les attaches de verrouillage vers l'arrière.



2. Placez le tiroir sur une surface protégée à gauche de l'appareil.



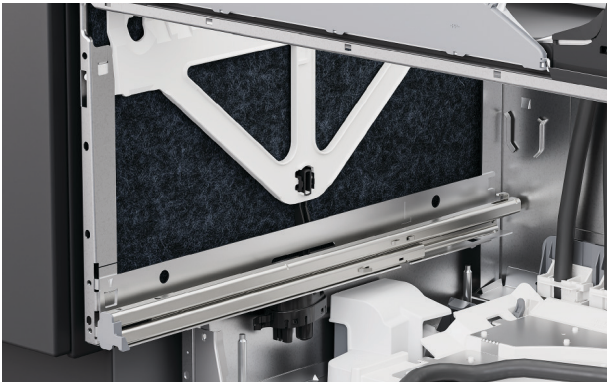
3. Sur les côtés du châssis, soulevez l'isolant.

FIXER À TRAVERS LA FENTE DU CHÂSSIS



6. Insérez une vis dans chaque fente du châssis pour fixer le tout à l'armoire.

Serrez partiellement les vis afin de pouvoir effectuer des ajustements.



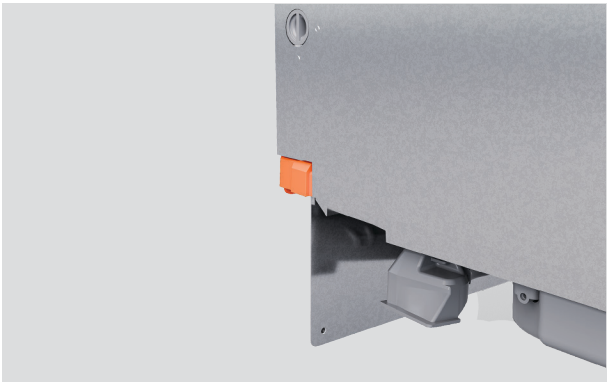
4. Réinstallez l'isolant en vous assurant qu'il est correctement positionné et qu'il n'obstrue pas les glissières du tiroir.



5. Pour remplacer la cuve, tirez les coulisses du tiroir jusqu'à mi-course.

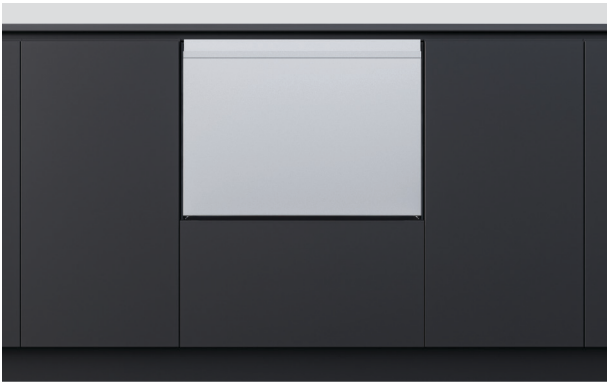
Placez la cuve sur les glissières.

FIXER À TRAVERS LA FENTE DU CHÂSSIS



7. Tirez les attaches de verrouillage vers l'avant et enclenchez le tiroir en place.

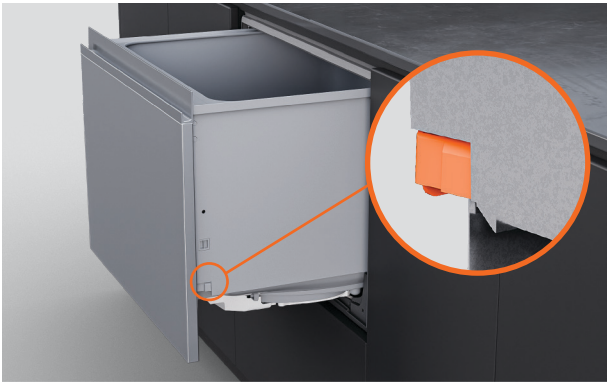
Assurez-vous que les tuyaux ne sont pas écrasés ou tordus lors de la fermeture du tiroir.



8. Vérifiez que le tiroir est aligné avec les armoires environnantes.

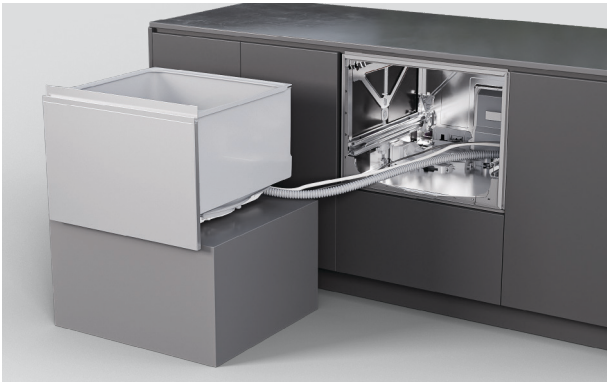
Ajustez le lave-vaisselle dans la cavité si nécessaire.

FIXER À TRAVERS LE CHÂSSIS

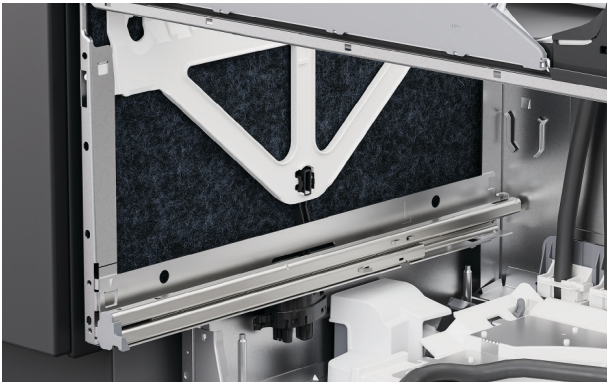


1. Tirez le tiroir à moitié pour retirer la cuve.

De chaque côté de la cuve, poussez les attaches de verrouillage vers l'arrière.

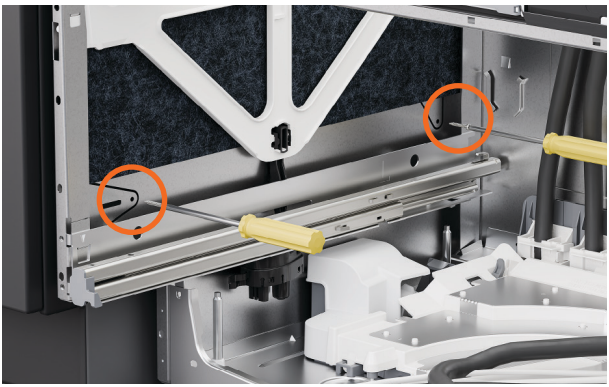


2. Placez le tiroir sur une surface protégée à gauche de l’appareil.

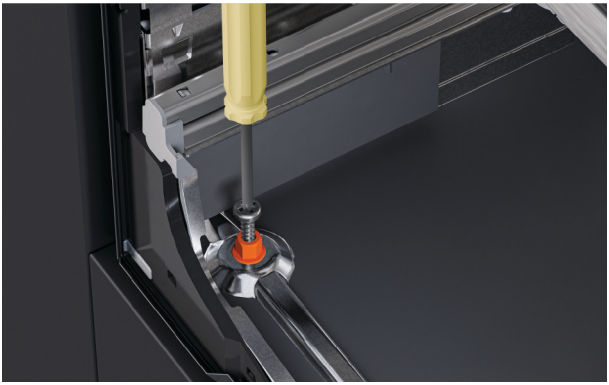


3. Sur les côtés du châssis, soulevez l'isolant.

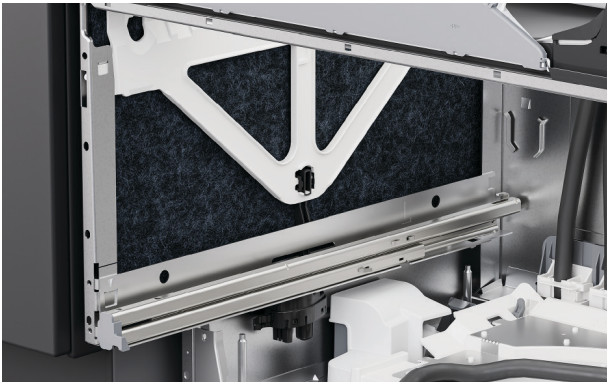
FIXER À TRAVERS LE CHÂSSIS



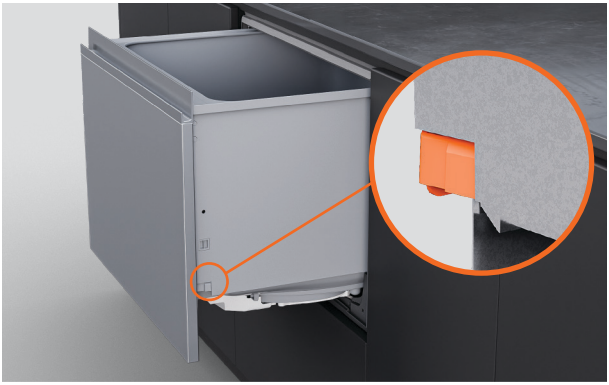
4. Insérez les vis à travers les deux trous de chaque côté du châssis.



5. Insérez la vis de 38 mm et la rondelle fournies dans le trou gauche en bas du châssis.



6. Assurez-vous que l'isolant est repositionné correctement et qu'il n'obstrue pas les glissières des tiroirs.



7. Remettez la cuve sur les glissières, tirez les attaches de verrouillage vers l'avant et enclenchez le tiroir en place.

SERRER À L'AIDE DE SUPPORTS



1. Si vous utilisez des supports, ouvrez partiellement le tiroir.

Soulevez le joint en caoutchouc et retirez les cache-vis gauche et droit de la garniture.



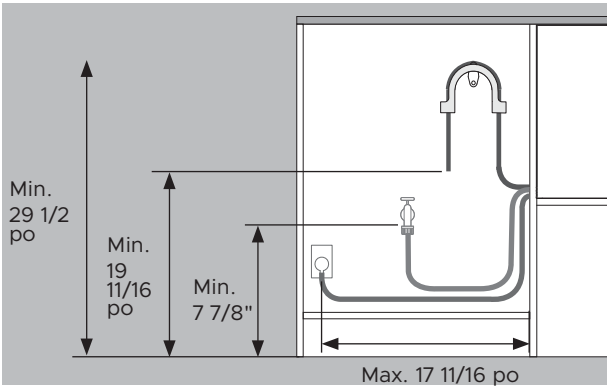
2. Fixez les supports latéraux à l'aide des vis fournies et remettez les cache-vis en place.

OPTIONS DE RACCORDEMENT DU TUYAU D'ÉVACUATION

Pression d'eau : maximum 1 MPa (145 psi), minimum 0,03 MPa (4,3 psi) min.

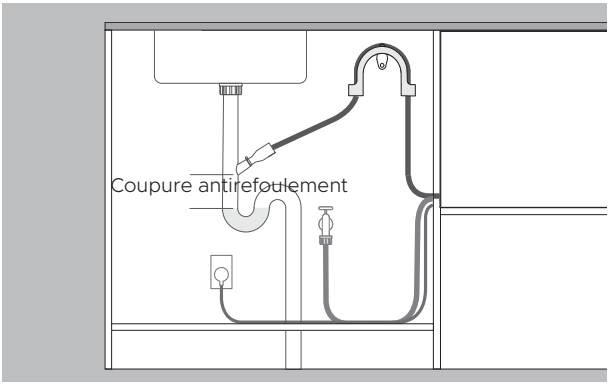
Raccordement à l'arrivée d'eau : raccord de compression mâle de 3/8 po (9 mm).

Température recommandée : raccordement à l'arrivée d'eau froide à 68°F (20°C)



Les distances sont les mêmes pour toutes les installations.

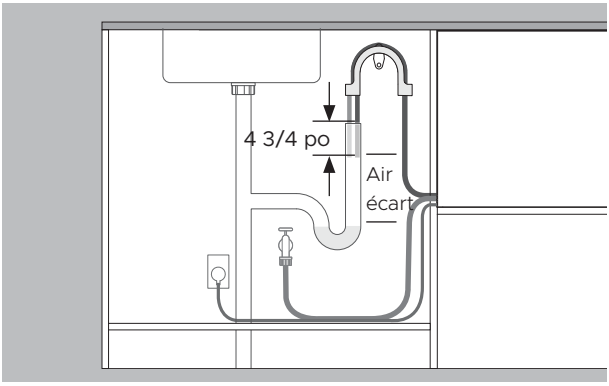
- Du plancher au support supérieur - min. 29 1/2 po.
- Du plancher à l'extrémité du tuyau d'évacuation - min 19 11/16 po.
- Du plancher à l'entrée d'eau - min.7 7/8 po.
- Côté de l'armoire au centre de la prise électrique - 17 11/16 po.



Drainage acheminé vers le robinet

- Le robinet doit être plus haut que l'eau stagnante avec une coupure antirefoulement pour éviter les problèmes de drainage.

- Retirez tout excédent de tuyau d'évacuation pour éviter que le tuyau ne descende en dessous de la hauteur de l'embout.



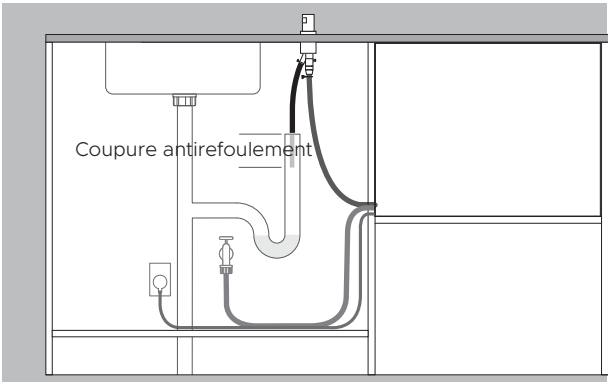
Le drainage est acheminé vers la conduite verticale.

- Le tuyau d'évacuation doit être plus haut que l'eau stagnante, avec une coupure antirefoulement afin d'éviter les problèmes de drainage.

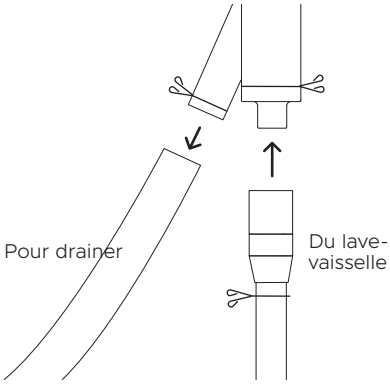
- Retirez l'excédent du tuyau d'évacuation.

- La conduite d'évacuation ne doit pas pénétrer dans la conduite verticale de plus de 4 3/4 po.

OPTIONS DE RACCORDEMENT DU TUYAU D'ÉVACUATION - COUPURE ANTIREFOULEMENT SIMPLE



1. Installez la trousse de coupure antirefoulement unique dans le plan de travail.



2. Insérez les attaches métalliques sur les tuyaux avant d'installer les deux tuyaux sur le raccord pour tuyau fourni.

Fixez à l'aide des attaches métalliques.

Assurez-vous que les tuyaux s'insèrent en ligne droite dans le raccord, en enlevant tout excédent du tuyau d'évacuation, si nécessaire.

INSTALLATION DU TUYAU D'ÉVACUATION

Assurez-vous que le support du tuyau d'évacuation est correctement installé et que le tuyau est correctement enfilé pour éviter les dommages et les problèmes de drainage.

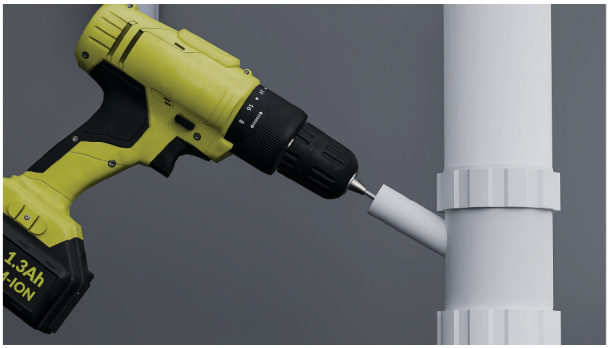
Le lave-vaisselle ne doit pas être vidé dans de l'eau stagnante.

Si le tuyau d'évacuation fourni n'est pas assez long pour atteindre vos points de service, une trousse de rallonge de 63 po est disponible sur fisherpaykel.com



1. Installez le support pour tuyau de vidange aussi près que possible du plan de travail, à une distance minimale de 29 1/2 po du plancher.

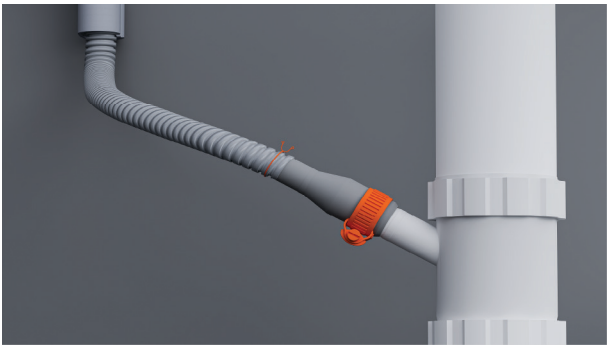
Enfilez le tuyau à travers le support.



2. Pour le raccordement à la té de vidage :

Pour éviter que les copeaux ne pénètrent dans le système de plomberie, veuillez retirer le té de vidage avant de percer.

Débranchez ou percez le té de vidage d'au moins 1/2 po de diamètre avant de fixer le raccord.



3. Insérez les attaches métalliques sur les tuyaux.

Installez le tuyau dans le raccord de tuyau fourni et fixez-le à l'aide des attaches fournies.

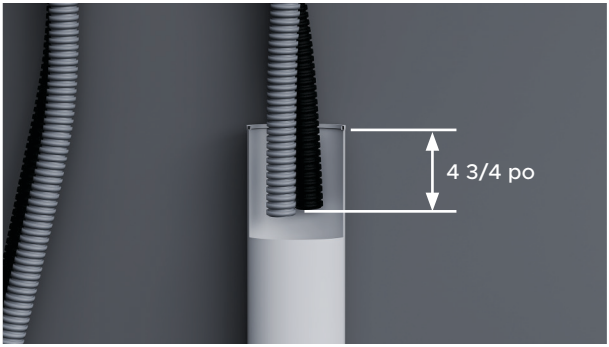
Assurez-vous que le tuyau s'insère en ligne droite dans le raccord pour éviter les plis qui pourraient restreindre l'écoulement.

Raccourcissez le tuyau de vidange si nécessaire.



4. Pour le raccordement à la conduite verticale :

Faites passer le tuyau d'évacuation à travers le guide de support et déposez-le dans la conduite verticale.



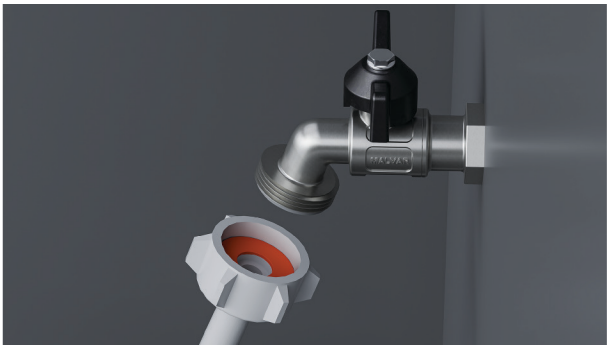
5. Assurez-vous que le tuyau ne pénètre pas dans la conduite verticale sur plus de 4 3/4 po afin d'éviter le refoulement des eaux usées dans la cuve.

Le tuyau peut être coupé si nécessaire.

RACCORDER L'ARRIVÉE D'EAU

N'ouvrez pas l'alimentation en eau avant d'avoir branché l'alimentation électrique. Le lave-vaisselle doit être sous tension pour que la protection contre les inondations soit activée.

Des robinets d'isolement sont nécessaires pour permettre de fermer l'alimentation en eau.



1. Vérifiez que la rondelle de caoutchouc fournie est insérée dans le raccord.



2. Raccordez le tuyau d'alimentation au robinet.

Assurez-vous que le tuyau d'alimentation n'est pas plié et que le robinet n'est pas tiré ou sous pression.

Ne raccourcissez pas le tuyau d'alimentation.



3. Serrez en place manuellement. En utilisant une clé ou des pinces, tournez à 180° supplémentaires pour le fixer. Évitez de trop serrer.

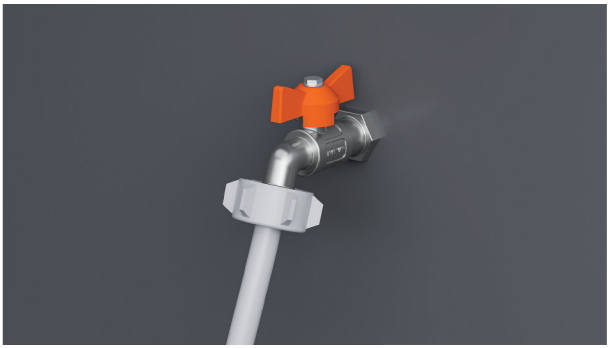
CONNECTER L'ALIMENTATION

Exigences électriques : 110-120 V, 50 - 60 Hz, 5 A

La prise électrique doit être accessible après l'installation pour l'entretien.



1. Connectez l'alimentation.



2. Vérifiez les raccordements d'eau.

Ouvrez l'alimentation en eau et vérifiez s'il y a des fuites.

Le lave-vaisselle doit être sous tension pour que la protection contre les inondations soit activée.

Si l'alimentation électrique doit être coupée, assurez-vous que l'alimentation en eau est fermée.

LISTE DE CONTRÔLE DE L'INSTALLATEUR

Installation

- ☐ Si l'alimentation électrique est coupée, assurez-vous que l'alimentation en eau est fermée pour éviter toute inondation.
- ☐ Vérifiez que toutes les pièces sont correctement installées et bien fixées.
- ☐ Assurez-vous que tous les dégagements sont respectés.
- ☐ Assurez-vous que le lave-vaisselle est solidement fixé et que le tiroir s'ouvre et se ferme facilement, sans aucune résistance.
- ☐ Assurez-vous de retirer tous les emballages ou les rubans apposés sur les grilles et le bras gicleur.
- ☐ Assurez-vous que le bras gicleur est en place, qu'il est installé correctement et qu'il tourne librement.
- ☐ Assurez-vous que le module de pause par tapotement est installé solidement et qu'il fonctionne correctement.
- ☐ Assurez-vous que le ruban d'étanchéité a été appliqué et qu'il est exempt de plis, de faux plis ou de bulles d'air.

Plomberie

- ☐ Assurez-vous que les alvéoles défonçables ou les bouchons du raccord d'évacuation ont été percés et que le raccordement d'évacuation a été effectué.
- ☐ Le raccord du tuyau d'évacuation ne doit pas supporter le poids d'un excédent de tuyau. Maintenez le tuyau d'évacuation aussi tendu que possible pour éviter qu'il ne s'affaisse. Placez tout excédent de tuyau d'évacuation du côté lave-vaisselle de la boucle haute.
- ☐ Assurez-vous que le tuyau d'alimentation est équipé de la rondelle en caoutchouc fournie et qu'il est serré.
- ☐ Si vous raccordez le tuyau d'évacuation au siphon de l'évier, assurez-vous que la boucle haute se trouve à au moins 6 po (150 mm) au-dessus du coupleur de tuyau de drainage.
- ☐ Modèles avec adoucisseur d'eau : ajustez le réglage d'adoucisseur d'eau à partir du réglage par défaut, en fonction de la dureté de l'eau dans votre région. Reportez-vous à votre guide d'utilisation.
- ☐ Assurez-vous que l'alimentation en eau soit fermée jusqu'à ce que l'alimentation électrique soit raccordée et activée. Le lave-vaisselle doit être sous tension pour que la fonction de protection contre les inondations soit activée.

Alimentation électrique

- ☐ Assurez-vous d'effectuer tous les essais électriques conformément aux réglementations locales.

LISTE DE CONTRÔLE DE L'INSTALLATEUR

Essai de fonctionnement

- ☐ Rétablissez le courant et ouvrez la valve d'eau, puis ouvrez le tiroir. Vous devriez entendre un bip sonore et voir un voyant de programme s'allumer sur le panneau de commande.
- ☐ Ajoutez trois tasses d'eau dans le tiroir.
- ☐ Naviguez jusqu'à RINSE (Rinçage) et démarrez le programme.
- ☐ Vérifier la fonction « Pause par tapotement ».
- ☐ Répétez pour l'autre tiroir.
- ☐ Une fois le cycle Rinse (RINÇAGE) terminé, assurez-vous que le lave-vaisselle a fonctionné et évacué l'eau correctement.
- ☐ Vérifiez que l'alimentation en eau est correctement fermée.
- ☐ Vérifiez que les raccordements d'évacuation ne présentent aucune fuite.
- ☐ **Si le site est laissé sans alimentation électrique une fois l'installation terminée, assurez-vous de fermer l'alimentation en eau pour éviter les inondations.**

Complétez et conservez pour référence sécurisée :

Modèle _____

N° de série _____

Date d'achat _____

Acheteur _____

Adresse du distributeur _____

Nom de l'installateur _____

Signature de l'installateur _____

Entreprise d'installation _____

Date de date d'installation _____

FISHERPAYKEL.COM

© Fisher & Paykel Appliances 2026. Tous droits réservés.

Les modèles illustrés dans ce guide peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays et sont sujets à changer sans préavis.

Les spécifications des produits figurant dans ce guide s'appliquent aux produits et modèles spécifiques décrits à la date de publication. Dans le cadre de notre politique d'amélioration continue des produits, ces spécifications peuvent être modifiées à tout moment.

Pour les plus récents details sur la disponibilité des modèles et des spécifications dans votre pays, veuillez visiter notre site Web ou contacter votre distributeur Fisher & Paykel local.

434393A 09.26