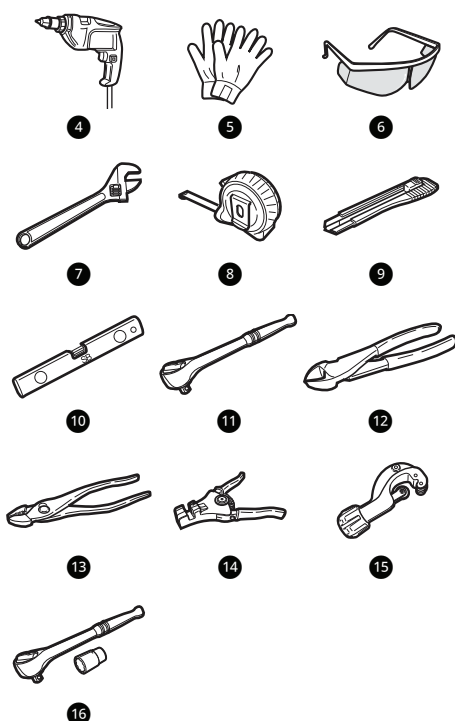




- ❶ Tournevis plat
- ❷ Tournevis Phillips
- ❸ Scie-cloche à lame de 2 1/2 po (6,35 cm) min.
- ❹ Perceuse électrique
- ❺ Gants
- ❻ Lunettes de protection
- ❼ Clé ajustable
- ❽ Ruban à mesurer
- ❾ Couteau tout usage
- ❿ Niveau
- ⓫ Clé à tête carrée 1/4 po (0,64 cm)
- ⓬ Pince coupante
- ⓭ Pincettes
- ⓮ Pince à dénuder
- ⓯ Coupe-tube
- ⓰ Clé à tête carrée de 3/8 po avec douille de 1/2 po

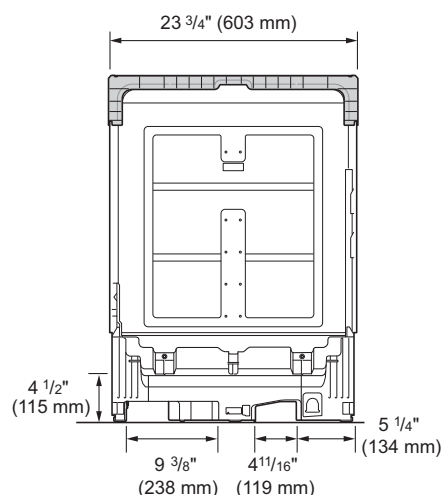
Aperçu de l'installation

Veuillez d'abord lire les instructions d'installation suivantes après avoir acheté ce lave-vaisselle ou après l'avoir transporté à un autre endroit.

- ❶ Préparer l'ouverture de l'armoire
- ❷ Préparation des raccords des conduites d'eau et du branchement électrique
- ❸ Préparer le lave-vaisselle
- ❹ Positionnement du lave-vaisselle dans l'ouverture de l'armoire
- ❺ Raccordement de l'alimentation en eau et branchement électrique
- ❻ Raccordement du tuyau de vidange
- ❼ Mise de niveau du lave-vaisselle
- ❽ Fixation du lave-vaisselle dans l'ouverture de l'armoire
- ❾ Dernière vérification de l'installation

Dimensions du produit

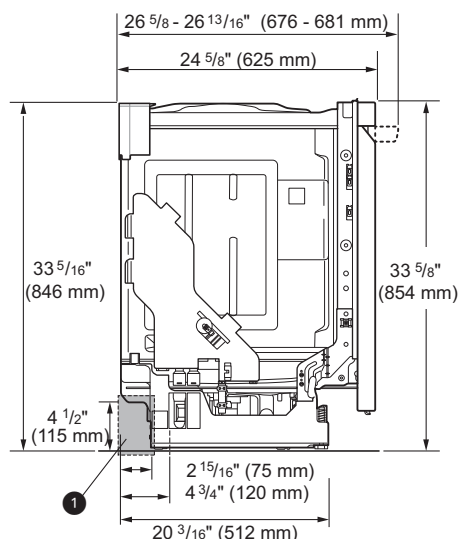
Vue arrière



Vue latérale

Pour faciliter l'installation, tenez compte des zones de dégagement ❶ indiquées dans la base du lave-vaisselle pour les conduites d'eau et d'électricité. Le tuyau d'alimentation en eau, le tuyau de

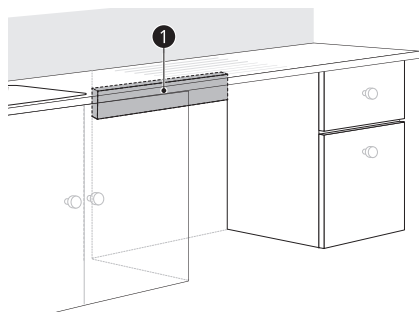
vidange et le câble électrique doivent être passés dans cet emplacement.



Préparer l'ouverture de l'armoire

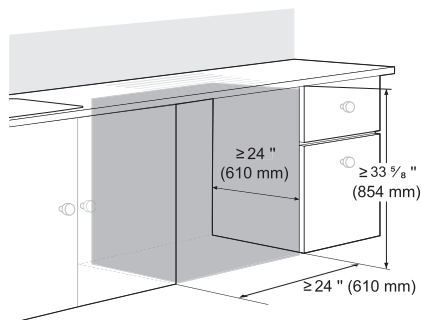
Ce lave-vaisselle est conçu pour s'adapter à une ouverture pour lave-vaisselle standard. Une ouverture peut être nécessaire sur les deux côtés pour installer la tuyauterie et les raccords électriques.

- Pour assurer une vidange efficace, le lave-vaisselle ne doit pas être installé à plus de 12 pieds (3,65 m) de l'évier.
- L'espace doit être suffisant pour que la porte du lave-vaisselle s'ouvre facilement, et il doit y avoir au moins 0,1 po (2 mm) entre le lave-vaisselle et les parois de l'armoire.
- Si le lave-vaisselle doit être installé dans un coin, il est nécessaire de prévoir au moins 2 po (50 mm) entre le lave-vaisselle et le mur contigu.
- Le mur contigu doit être libre de toute obstruction.
- Pour les installations encastrées uniquement, vous pouvez retirer l'entretoise ❶ à l'intérieur de l'armoire.

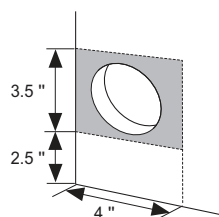


Choix de l'emplacement adéquat

- 1 Choisissez l'emplacement le plus près possible de l'évier pour faciliter les raccordements aux conduites d'alimentation en eau et de vidange ainsi qu'à la prise électrique.



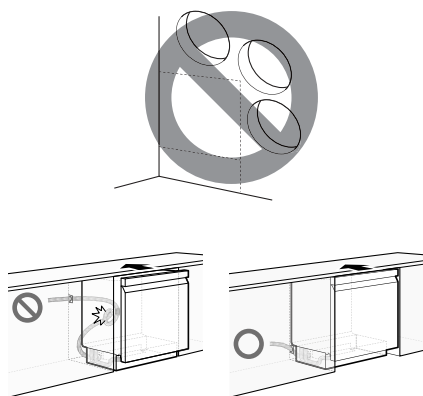
- 2 Afin de laisser un jeu suffisant pour la tuyauterie et les conduites électriques, utilisez le gabarit fourni dans les documents pour déterminer l'espace nécessaire sur le côté où l'armoire forme un angle avec le mur arrière. À l'aide d'une scie-cloche de 2 1/2 po de diamètre, percez un trou dans la zone cible comme indiqué dans le gabarit.



⚠ AVERTISSEMENT

- L'ouverture doit avoir un diamètre d'au moins 2 1/2 po (63,5 mm) pour éviter d'endommager les câbles et les tuyaux pendant l'installation.
- Les dommages occasionnés pendant l'installation ne sont pas couverts par la garantie, et les fuites résultant d'une installation inadéquate peuvent entraîner des dommages matériels.
- N'utilisez pas les orifices existants à moins qu'ils se trouvent dans la zone cible.
- Si le trou pour les conduites d'eau et de vidange n'est pas correctement situé, le lave-vaisselle pourrait ne pas être bien aligné avec les armoires, ce qui risque de plier, de pincer,

d'écraser, de contraindre ou d'endommager les conduites.



Préparation des raccords des conduites d'eau et du branchement électrique

⚠ AVERTISSEMENT

- Raccordement de l'alimentation en eau
 - Ne réutilisez pas de vieux tuyaux. Utilisez uniquement des tuyaux neufs lorsque vous installez le lave-vaisselle. Les tuyaux usagés pourraient fuir ou éclater, causant des inondations et des dommages matériels. Communiquez avec le centre d'information à la clientèle de LG pour obtenir de l'aide pour l'achat de tuyaux.
- Branchement électrique
 - Utilisez un fusible temporisé ou un disjoncteur.
 - Utilisez cet appareil en respectant la tension électrique appropriée, comme il est indiqué dans ce manuel et sur la plaque signalétique.
 - Le câblage doit être correctement mis à la terre. En cas de doute, faites-le vérifier par un électricien qualifié.
 - Branchez l'appareil à l'aide d'un câble à trois fils, incluant un fil de mise à la terre.
 - L'appareil et la prise doivent être positionnés de sorte que la fiche est facilement accessible.
 - N'utilisez pas de rallonge électrique ni d'adaptateur avec ce lave-vaisselle.
 - Ne surchargez pas la prise de courant avec plus d'un appareil.
 - Les capuchons de connexion 16 AWG fournis doivent être utilisés.

- Le propriétaire de l'appareil est responsable et tenu de faire installer une prise de courant adéquate par un électricien qualifié.

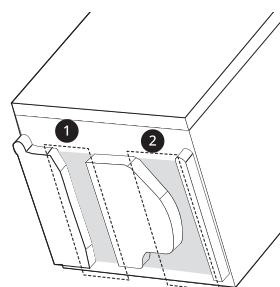
⚠ MISE EN GARDE

- Lors du raccordement des conduites d'eau du lave-vaisselle à la conduite d'eau du domicile, un ruban ou un composé couvre-joint doit être utilisé sur les filetages de tuyaux pour éviter les fuites. Ce ruban ou composé ne doit pas être utilisé sur les raccords à compression.
- Raccordez le lave-vaisselle à une source d'eau chaude dont la température se situe entre 120 °F (49 °C) et 149 °F (65 °C). Cette plage de température offre de meilleurs résultats de lavage et les durées de cycle les plus courtes. Pour éviter d'endommager les plats, la température ne doit pas dépasser 149 °F (65 °C).
- La pression des conduites d'eau doit se situer entre 20 et 80 psi (140 et 550 kPa). Si la pression des conduites d'eau est supérieure à 80 psi, un robinet réducteur de pression doit être installé, à défaut de quoi il peut s'ensuivre une défaillance prématurée de la vanne d'entrée.

Acheminement de la conduite d'eau et du câblage électrique

Au fond du lave-vaisselle, deux canaux permettent d'acheminer la conduite d'eau et les connexions électriques.

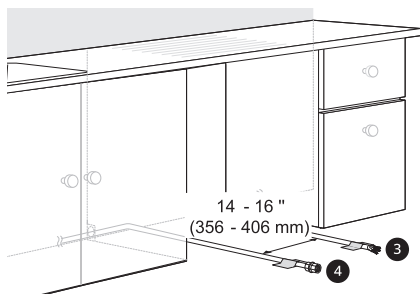
- Comme le montre l'image ci-dessous, le canal ① est destiné à la conduite d'eau, et le canal ② au câble électrique.



- 1 Coupez l'alimentation en eau du domicile ainsi que le disjoncteur ou l'alimentation dédiée avant de brancher le lave-vaisselle.
- 2 Faites passer la conduite d'eau le long du sol à une distance de 165 mm à 197 mm (6 1/2 po à 7 3/4 po) du côté gauche de l'ouverture et fixez-la avec du ruban adhésif devant l'ouverture.

3 Faites passer le câble électrique **3** le long du sol à une distance de 356 mm à 406 mm (14 po à 16 po) de la conduite d'eau **4** et fixez-le avec du ruban adhésif.

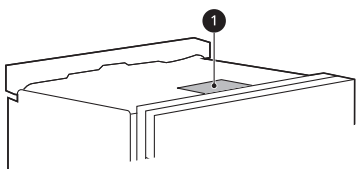
- La prise de courant doit se trouver à moins de 1,22 m (4 pi) de l'un ou l'autre des côtés du lave-vaisselle.
- Le meilleur emplacement pour la conduite électrique est sur le côté droit de la paroi arrière. Réacheminez le câble électrique avant l'installation si la conduite électrique mesure plus de 76 mm (3 po) de long et est centrée sur la paroi arrière.



Préparer le lave-vaisselle

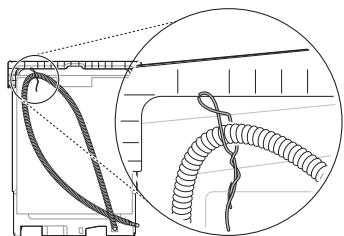
⚠ AVERTISSEMENT

- Ne retirez pas le couvercle de sécurité **1**. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie, une décharge électrique ou la mort.



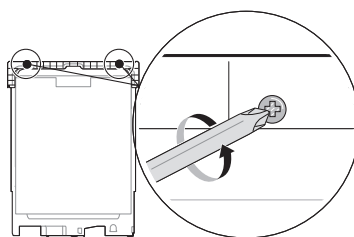
Libération du tuyau de vidange

Enlevez l'attache torsadée qui maintient le tuyau de vidange à l'arrière de l'armature d'expédition.



Armature d'expédition amovible

L'armature d'expédition située à l'arrière peut être retirée si un espace de dégagement supplémentaire est nécessaire lors de l'installation du lave-vaisselle sous un comptoir bas.

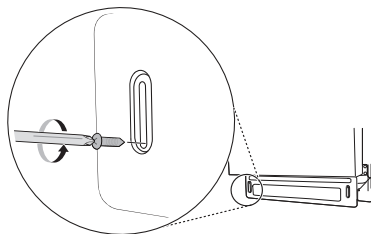


Retirer la paroi inférieure

⚠ MISE EN GARDE

- Si vous couchez le lave-vaisselle sur le dos, faites-le avec prudence pour éviter d'endommager le tuyau de vidange et la cuve.

1 Retirez les vis latérales qui fixent le couvercle inférieur au lave-vaisselle.



2 Retirez le couvercle inférieur.

3 S'il y a un rembourrage isolant à l'arrière du couvercle inférieur, retirez-le.

4 Mettez les pièces de côté jusqu'à la fin de l'installation.