

castorama
je réalise

Installer une plaque de cuisson



DIFFICULTÉ



PERSONNES CONSEILLÉES



BUDGET

RETROUVEZ LES CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION SUR [CASTORAMA.FR](https://www.castorama.fr)

Casque
Gants
Lunettes de protection
Masque

Outils et matériaux

Dans l'ordre d'apparition

Étape 1 : Repérer l'emplacement de la plaque de cuisson

plan de travail ép. 38 mm minimum
tréteaux x 2
serre-joints x 4
mètre
crayon
règle de maçon
équerre
adhésif de masquage

Étape 2 : Découper le plan de travail

perceuse visseuse
mèche à bois Ø 10mm
scie sauteuse
lame scie sauteuse aggloméré
planche de bois 10 x 50 cm
vis à bois
plaque de cuisson électrique
cale à poncer
papier de verre
colle à bois
pinceau

Étape 3 : Raccordement électrique

tournevis testeur
tournevis d'électricien

Étape 4 : Fixer la plaque de cuisson

acétone
chiffon sec
vis à bois auto-perforante 3 x 30 mm

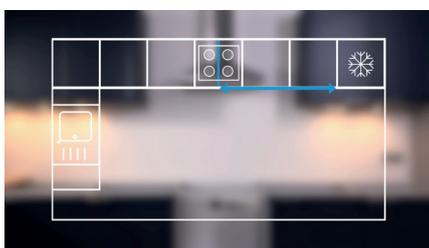
Étape 1 : Repérer l'emplacement de la plaque de cuisson

AVANT DE COMMENCER

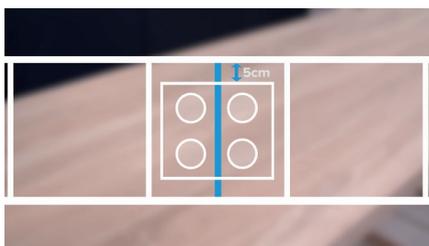
Pour optimiser l'agencement de votre cuisine, évitez de placer la plaque de cuisson dans un angle. Il est également conseillé de respecter une distance minimum de 40 cm entre la plaque et l'évier.



Posez le plan de travail à découper sur les tréteaux et fixez-le à l'aide de serre-joints.



Pour qu'il n'y ait aucun obstacle lors de sa pose, la plaque de cuisson doit être centrée par rapport au caisson. Pour cela, commencez par repérer le milieu du caisson. A partir de ce repère, mesurez la distance jusqu'à l'une des extrémités du plan de travail. Reportez ensuite la mesure sur le plan de travail et tracez une ligne.



Il est nécessaire de laisser une marge de sécurité de 5 cm entre la plaque et le bord du plan de travail situé contre le mur.

A l'aide d'une équerre, repérez cette distance sur le plan de travail.



Reportez ensuite les dimensions de découpe de la notice de montage en les centrant par rapport au milieu repéré et en respectant la marge de sécurité.

Ou utilisez le gabarit de pose fourni. Marquez les 4 angles.



Afin de limiter les éclats lors de la coupe, reliez les angles avec de l'adhésif de masquage. Puis tracez les lignes de coupe avec une règle de maçon. Vérifiez que rien ne fera obstacle au passage de la lame sous le plan de travail.

Étape 2 : Découper le plan de travail



A l'aide de la perceuse, percez les 4 angles.
Pour une découpe ajustée, les trous doivent être à l'intérieur de la partie à couper.
Découpez le plan de travail en commençant par 2 coupes parallèles.



ASTUCE

Pour éviter la chute de la découpe, vissez une planche en dessous du plan travail au milieu de la découpe, perpendiculairement aux 2 premières lignes de coupe.

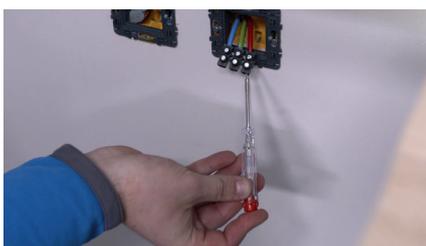


Finissez la découpe et enlevez la planche.
Posez ensuite la plaque et ajustez la découpe si nécessaire.



Poncez les chants.
Retirez l'adhésif de masquage et nettoyez le plan de travail.
Pour protéger les chants de coupe, badigeonnez-les avec de la colle à bois.
Remplacez ensuite le plan de travail.

Étape 3 : Raccordement électrique



Avant toute intervention sur le réseau électrique, coupez l'électricité au disjoncteur général.
Ôtez la sortie de câble et vérifiez avec le tournevis testeur l'absence d'électricité dans la prise.

Passez le câble dans l'habillage de prise.



Raccordez les fils de la plaque de cuisson sur les dominos et vérifiez leur serrage en tirant légèrement dessus.
Puis vissez la patte de maintien de câble, posez la sortie de câble et la plaque de finition.
Remettez le courant et vérifiez le bon fonctionnement de la plaque.

Étape 4 : Fixer la plaque de cuisson



Afin que le joint se place parfaitement sur le plan de travail, dégraissez le tour de la découpe à l'acétone. Le joint isole et assure l'étanchéité entre le plan de travail et la plaque.

Vérifiez la présence du joint en mousse sur la plaque de cuisson. S'il n'est pas déjà installé, posez-le.



Posez la plaque de cuisson puis à l'aide d'une équerre, vérifiez son alignement avec le plan de travail. Ajustez si nécessaire.



Pour solidariser la plaque de cuisson au plan de travail, vissez les pattes de fixation fournies. Enfin, vissez le plan de travail aux meubles.



Votre plaque de cuisson est maintenant installée.