



Installer un îlot central



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 l'îlot central

détecteur de métaux
caissons de cuisine
mètre
crayon

Étape 2 : Poser et fixer les bastaings

bastaings 50 x 150 mm
étailli
équerre
scie circulaire
lame scie circulaire en carbure
équerre de châssis coudées 40 mm
règle de maçon
vis à bois
perceuse visseuse
adhésif de masquage
perceuse à percussion
foret céramique
foret béton
chevilles
marteau
vis

Étape 3 : Fixer les caissons

côtés de remplacement
serre-joints
vis de liaison
tournevis
niveau à bulle
vis à bois

Étape 4 : Habiller les caissons

équerrres 3 x 3 cm
façades ou joues de finition
vis

Étape 5 : Découper le plan de travail

plan de travail
tréteaux
scie circulaire
lame scie circulaire en carbure

Étape 6 : Poser les bandes de chant

cale à poncer
papier de verre 180
bandes de chant
ciseaux
feuille de papier
fer à repasser
ciseau à bois 1.30 mm

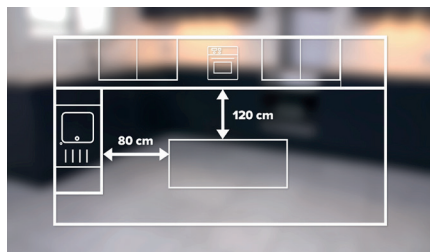
Étape 7 : Assembler les éléments

vis
plinthes & bandes de chant
colle néoprène
acétone
chiffon
façades pour meubles de cuisine

Étape 1 : Repérer l'emplacement de l'îlot central

AVANT DE COMMENCER

A l'aide d'un détecteur de métaux, assurez-vous que le sol ne contient pas de gaines électriques ni d'arrivées d'eau à l'endroit où l'îlot sera installé.

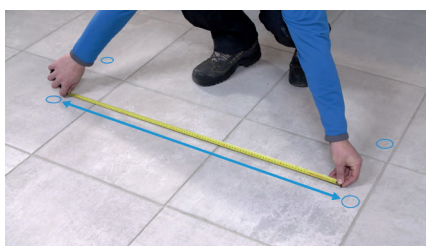


Pour définir l'emplacement de l'îlot central, commencez par déterminer le passage entre les meubles de cuisine et le futur îlot : respectez un espace de dégagement de 80 cm minimum. Devant un lave-vaisselle ou un four, prévoyez 120 cm.



Après avoir monté les caissons, posez-les sur l'emplacement défini et vérifiez vos côtes. Marquez ensuite l'emplacement des 4 pieds extérieurs.

Étape 2 : Poser et fixer les bastaings



Pour assurer sa stabilité, l'îlot central doit être fixé au sol. Pour cela, nous allons fixer les caissons sur deux bastaings. Afin de déterminer leur longueur, mesurez la distance entre les repères des pieds.

Reportez ensuite la mesure sur les bastaings et découpez-les à la scie circulaire.



Puis positionnez à intervalle régulier des équerres de châssis coudées à fleur du bord des bastaings et vissez-les aux bastaings.

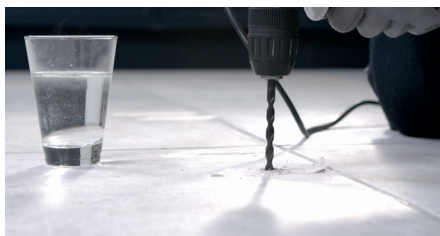
ASTUCE

Utilisez une règle de maçon pour positionner les équerres à fleur.



Positionnez ensuite les bastaings à l'intérieur de la zone délimitée par les repères des 4 pieds. Marquez au sol les emplacements des trous de fixation.

Retirez les bastaings et placez de l'adhésif de masquage sur les repères.



Puis percez le sol.

Si votre sol est en carrelage, n'utilisez pas la fonction percussion de votre perceuse au risque de le casser et munissez-vous d'un foret céramique.

Pour refroidir le foret, n'hésitez pas à le tremper régulièrement dans l'eau.



Dès l'épaisseur du carrelage passée, utilisez un foret béton et mettez la perceuse en mode « percussion ».

Chevillez et vissez les bastaings au sol.

Étape 3 : Fixer les caissons

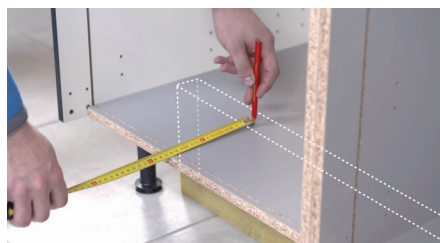


Posez les caissons sur les bastaings et réglez les pieds. Enlevez les fonds de caisson et si vous avez des côtés de remplacement, posez-les.



Placez ensuite des serre-joints pour maintenir les caissons entre eux. Percez et assemblez les caissons avec des vis de liaison.

A l'aide d'un niveau, vérifiez la planéité des caissons et si besoin, réglez les pieds.



Pour visser les caissons aux bastaings, mesurez la distance entre le meuble et le bord du bastaing. Ajoutez la moitié de la largeur du bastaing et reportez cette mesure sur le fond du caisson.

Pré-perceez et vissez.

Étape 4 : Habiller les caissons



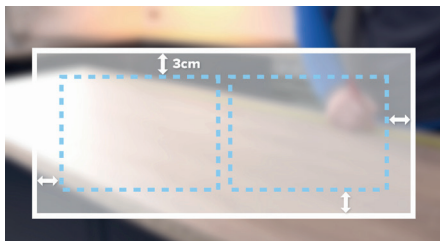
Pour poser les façades ou les joues de finition au dos de l'îlot, commencez par visser deux équerres à fleur, de chaque côté des caissons.

Positionnez la première façade et vissez-la aux équerres.



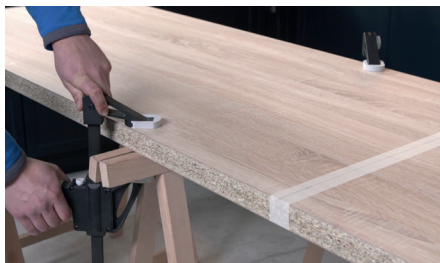
Faites de même pour la deuxième façade, puis remplacez les fonds des caissons.

Étape 5 : Découper le plan de travail



Posez le plan de travail sur l'îlot. Pour définir la longueur souhaitée du plan de travail : mesurez la longueur totale de l'îlot et ajoutez un débordement.

Dans notre cas, nous avons prévu un débord de 3cm de chaque côté. Marquez deux repères de coupe.



Installez ensuite le plan de travail sur les tréteaux pour le découper. Fixez-le à l'aide de serre-joints. Pour éviter les éclats lors de la coupe, reliez les repères avec de l'adhésif de masquage, puis tracez la ligne de coupe sur l'adhésif.

Vérifiez que rien ne fera obstacle au passage de la lame sous le plan de travail.



Coupez le plan de travail à la scie circulaire.

ASTUCE

Pour une coupe rectiligne, utilisez une règle de maçon comme guide de coupe.

Pour ne pas endommager le plan de travail, faites-vous aider afin d'éviter la chute de la découpe.

Étape 6 : Poser les bandes de chant



Poncez tous les chants à habiller. Préparez ensuite une bande de chant en laissant un débord de 5 cm de chaque côté et positionnez-la à fleur du bord supérieur du plan de travail.



Dans notre cas, les bandes de chant sont thermocollantes. Pour les coller, munissez-vous d'un fer à repasser réglé sur le programme soie. Intercalez une feuille de papier entre le chant et le fer puis repassez.

Laissez refroidir 10 minutes environ.



Pour enlever les débords du chant, à l'aide du ciseau à bois, commencez par les rabattre vers l'intérieur.

Puis, coupez l'excédent de chant.



Ensuite, retournez le plan de travail. Positionnez votre ciseau bien à plat, donner lui un angle de 45° et coupez. Répétez l'opération pour les bords restants.

Poncez ensuite les bords coupés.

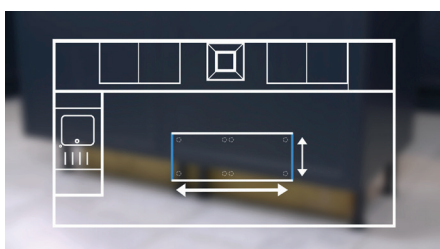
Étape 7 : Assembler les éléments



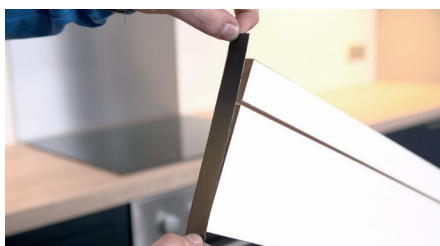
Positionnez le plan de travail sur l'îlot.

Pour vérifier son centrage, glissez le mètre sous le plan de travail et vérifiez que les 4 débords sont aux dimensions choisies.

Vissez ensuite le plan de travail aux caissons.



Pour déterminer les longueurs de plinthes, mesurez 2 longueurs de l'îlot et 2 largeurs intérieures. Reportez les mesures et coupez les plinthes à la scie circulaire.



Pour les plinthes les plus longues, coupez une bande de chant en laissant un débord de 2 cm de chaque côté.

Appliquez un filet de colle néoprène sur le chant et la plinthe et étalez la colle.

Lorsque la colle est sèche au toucher, encollez les chants à habiller.



Pour enlever les débords du chant, à l'aide du ciseau à bois, commencez par les rabattre vers l'intérieur. Puis, coupez l'excédent de chant. Pour les débords restants, positionnez votre ciseau bien à plat et coupez.



Poncez ensuite les bords coupés.
A l'aide d'un chiffon sec et de l'acétone, nettoyez avec précaution le surplus de colle.



Coupez les joints à la longueur des plinthes puis collez-les sur l'ensemble des plinthes.



Présentez une plinthe devant les pieds.

A l'aide d'un marteau, encastrez les supports de clips au niveau de chaque pied.



Puis clipsez la plinthe aux pieds et répétez l'opération pour les 3 plinthes restantes.

Enfin, finissez de monter les meubles.



Votre îlot central est maintenant installé.