

castorama  
je réalise

# Poser un bloc porte



DIFFICULTÉ



PERSONNES CONSEILLÉES



BUDGET

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

Gants

Chaussures

## Outils et matériaux

Dans l'ordre d'apparition

### Étape 1 : Positionner le bloc porte

niveau à bulle

règle de maçon

mètre

bloc porte

crayon

équerre

scie égoïne

tréteaux

poignées

perceuse-visseuse

cales

### Étape 3 : Fixer le bâti

mèche à bois

fraise d'encastrement

papier de verre

pince universelle

### Étape 4 : Réaliser les finitions

champlats

établi

boîte à onglet

scie à dos

colle à bois

marteau

clou pointe tête d'homme

chasse-goupille

pâte à bois

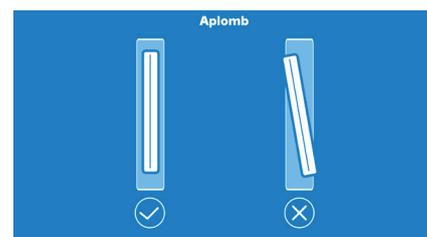
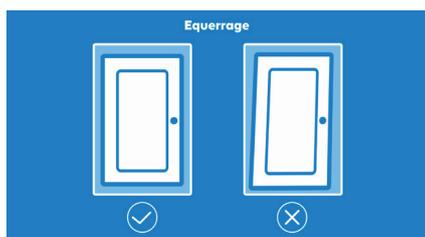
spatule

### Étape 5 : Vérifier le bon fonctionnement

tournevis

## AVANT DE COMMENCER

Lors de la pose, soyez particulièrement attentif à l'équerrage, le niveau et l'aplomb du bâti et de l'ouvrant.



## Étape 1 : Positionner le bloc porte

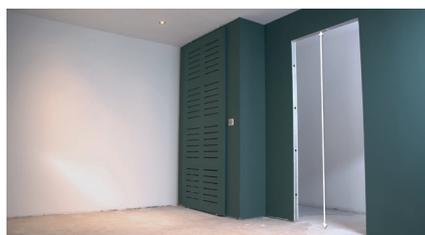


Pour que la porte se manœuvre correctement, le sol doit être de niveau et plan.

Vérifiez également l'aplomb de l'ouverture : les montants verticaux doivent être de niveau, de même que le montant horizontal.

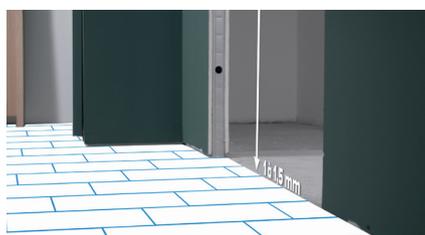


A l'aide d'un mètre, mesurez la hauteur, la largeur et l'épaisseur de l'ouverture, puis vérifiez qu'elles sont bien adaptées à celles du bloc porte.



La porte doit permettre la circulation de l'air entre les pièces. Il est donc nécessaire de laisser un espace sous la porte.

Pour ce faire, mesurez tout d'abord la hauteur du passage.



Déduisez de cette mesure l'épaisseur de votre sol fini et 1 à 1,5 mm pour laisser l'air circuler. Pour une porte de cuisine, comptez 2 à 2,5 mm pour laisser passer l'air.



Reportez cette mesure sur les 2 montants du dormant.

Tracez le repère de coupe à l'équerre. Reportez le trait sur le côté extérieur du dormant.



Coupez l'excédent des 2 dormants à l'aide d'une scie égoïne.



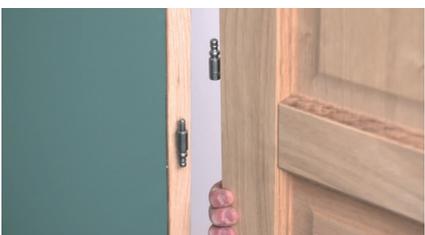
Installez la poignée de la porte.

Positionnez le bloc porte dans l'ouverture.



Insérez des cales en bas de la porte et sur le côté, entre les murs et le bâti, afin de maintenir le bloc porte en position.

## Étape 2 : Effectuer les réglages



Cette étape importante consiste à vérifier la bonne position du bâti. Pour ce faire, dégondez la porte.



Vérifiez que les 2 côtés du bâti sont bien d'équerre.

Dans notre cas, le côté droit ne l'est pas.



Nous ajustons la position du bâti à l'aide d'une cale.



Une fois le bâti d'équerre, assurez-vous que ses montants verticaux sont d'aplomb.

Dans le cas contraire, ajustez-les à l'aide de cales.

## Étape 3 : Fixer le bâti



Une fois les réglages effectués, ajoutez des cales en plusieurs endroits pour combler l'espace entre le mur et le bâti afin qu'il ne bouge pas pendant que vous le fixerez.



Pour fixer le bâti, commencez par le prépercer afin d'éviter que le bois se fende.

Prépercez le bâti sur ses 2 côtés, à 3 endroits : à 10, 100, et 190 cm du sol.



Fraisez les trous pour permettre aux futures vis d'affleurer le bois.

Puis poncez-les.

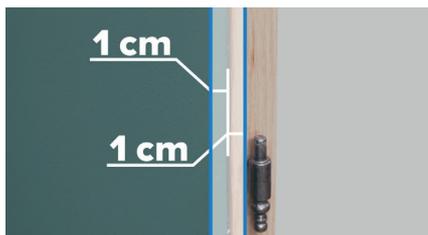


Fixez le bâti dans le mur à l'aide de vis adaptées à la nature du mur. Maintenez bien les cales en place lors du vissage.



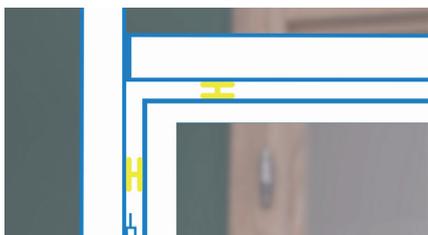
Utilisez une pince plate pour enlever les portions de cales qui dépassent du bâti.

## Étape 4 : Réaliser les finitions



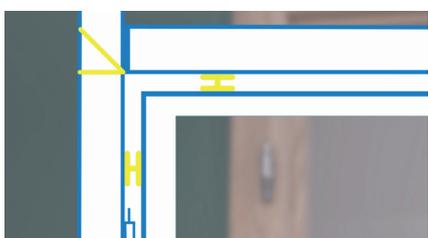
Les champlats vont permettre d'habiller le bloc porte. Ils doivent couvrir au minimum 1 cm de mur et 1 cm de bâti.

Placez un premier champlat à la verticale.



Mesurez la distance entre le bord du champlat et le bord du bâti.

Le champlat horizontal doit être positionné à la même distance du bord du bâti.



Sur le champlat vertical, repérez la jonction avec le champlat horizontal.

A partir de cette ligne, déterminez l'angle de coupe à 45°.

Faites de même pour l'autre champlat vertical.



Coupez les champlats verticaux à l'aide d'une boîte à onglets.

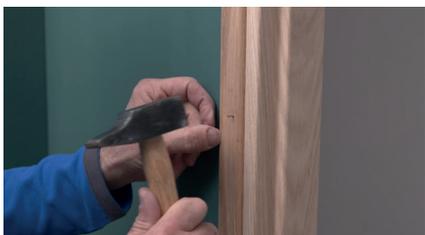


Pour effectuer la coupe du champlat horizontal, mesurez la distance entre les deux plus grandes hauteurs des champlats verticaux.

Reportez cette mesure sur le champlat horizontal et coupez-le.



Encollez les champlats à la colle à bois et posez-les.

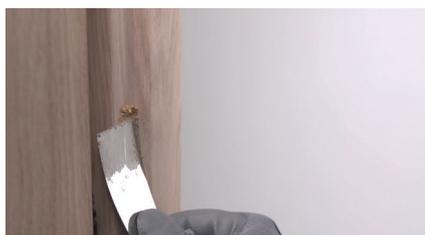


Pour assurer leur maintien, clouez-les au mur.



Puis utilisez un chasse-goupille pour masquer les clous.

Faites de même pour fixer les champlats de l'autre côté du mur.



Afin de masquer les trous des vis servant à fixer le bâti au mur, appliquez de la pâte à bois.

Laissez sécher puis poncez.

## Étape 5 : Vérifier le bon fonctionnement



Posez la porte sur le bâti.

Vérifier la bonne manœuvre de la porte.



Si la porte n'est pas droite, vous pouvez la régler en vissant ou dévissant les gonds.

Pour ce faire, dégondez la porte et réglez ses gonds à l'aide d'un tournevis.



Vous pouvez désormais ouvrir et fermer votre pièce à loisir.