

Comment poser une porte d'entrée ?

NIVEAU DE DIFFICULTÉ

DÉBUTANT



CONFIRMÉ



EXPERT



CAISSE À OUTILS

- ☐ Crayon
- ☐ Mètre
- ☐ Niveau à bulle
- ☐ Marteau nylon
- ☐ Douille avec son embout
- ☐ Visseuse
- ☐ Perforateur
- ☐ Cutter
- ☐ Clés Allen
- ☐ Pistolet extrudeur
- ☐ Trétaux
- ☐ Truelle
- ☐ Truelle langue de chat

MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

- ☐ Porte d'entrée
- ☐ Joint précomprimé adhésif
- ☐ Cales
- ☐ Cartouche de silicone
- ☐ Tapées d'isolation
- ☐ Tapées de finition
- ☐ Equerres de fixation
- ☐ Clameaux
- ☐ Ciment prompt

Respectez toujours les consignes d'utilisation et de sécurité figurant sur la notice du produit.

INTRO

Isolantes et sûres, les nouvelles portes d'entrée améliorent le confort et participent aux économies d'énergie. Une pose en applique facile à mettre en œuvre.



VOUS n'êtes jamais seul !

l'assistance

téléphonique **0810 634 634**
N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?

la pose

et l'installation à domicile

LE ROY MERLIN
Pour Réussir

Premier diagnostic

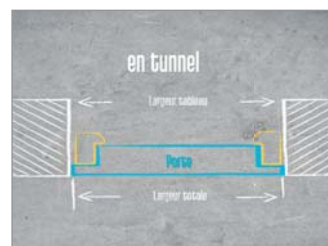
1

ÉTAPE

Comment choisir sa porte ?

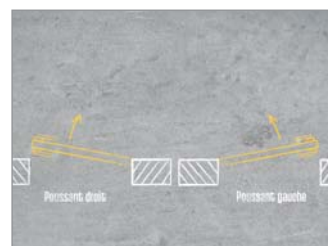
■ Prenez les mesures

Trois cas peuvent se présenter à vous : la pose en feuillure, en «tunnel» dans le tableau ou bien comme ici, en applique au ras du tableau.
Relevez la hauteur et la largeur de votre tableau.



■ Le sens d'ouverture

Choisissez le sens d'ouverture qui s'accordera avec l'aménagement de votre entrée.
On parle de «poussant» à gauche ou à droite.



2

ÉTAPE

Préparer la pose

■ Support sain

L'ancienne porte et son bâti démontés, dépoussiérez soigneusement votre maçonnerie.
Au besoin, si vous passez d'une pose en feuillure à une pose en applique en vu d'un doublage isolant des murs, regarnissez les trous de scellement et l'ancienne feuillure devenue inutile.



■ Avec tapées d'isolation

Si vous souhaitez isoler les murs donnant sur l'extérieur, l'ajout de tapées permet de placer le bloc-porte au ras du futur doublage intérieur de la pièce.

- Placez votre bloc-porte sur des tréteaux et **clipez les tapées verticales dans les rainures**, d'abord à la main puis avec quelques coups de marteau nylon.
- Insérez les petites plaques appelées clameaux dans le profilé de la tapée et glissez-les en regard de chaque futur point de vissage des équerres de fixation.
- Clipez ensuite la tapée supérieure. Elle est ensuite solidarisée aux autres tapées par deux vis, avant de recevoir à son tour deux clameaux.
- **Positionnez les pattes de fixation sur les filetages des clameaux et contre le dormant du bloc-porte**, vissez au niveau des clameaux puis insérez une cale sous chaque patte avant de la visser au dormant.



3

Fixer le bloc-porte

■ Bonne étanchéité

Positionnez le bloc-porte, tracez au sol l'empreinte du seuil et des pieds du dormant puis retirez l'ensemble.

- Posez un joint précomprimé sur le pourtour de la maçonnerie. Déposez également deux bandes de joint parallèles sur le sol, au niveau de votre repérage.



■ Repérage précis

- Positionner de nouveau le bloc-porte contre le tableau. Le seuil doit reposer sur les bandes de joints collées au sol. **Vérifiez que les tapées sont bien au contact du joint.**
- Vérifiez le niveau horizontal sur le dessus du bloc-porte et l'aplomb en plaçant le niveau sur l'avant du bâti. Corrigez à l'aide de cales si nécessaire.
- Repérez les points de perçage au crayon, au travers des pattes de fixation. Retirez ensuite le bloc-porte.



■ Solidement chevillée

Percez puis engagez vos chevilles. Repositionnez ensuite le bloc-porte en procédant de nouveau à un contrôle au niveau à bulle.

- Fixez les équerres une à une au mur par vissage en glissant au besoin des cales et **vérifiez encore le niveau et l'aplomb avant de tout serrer à fond.**



4

Équiper et régler la porte

■ Les poignées

Poser les poignées **en commençant par l'intérieur**. Enfoncez le carré puis bloquez la poignée à la clé Allen. Vissez ensuite la plaque contre la porte. Manœuvrez la serrure avec la clé et ouvrez la porte.

- Fixez la poignée extérieure et clippez les caches.



■ Les réglages

- Retirez les cales de maintien sur la barre de seuil et vérifiez l'alignement entre le dormant et l'ouvrant, côté extérieur.
- En cas de frottement en bas ou en haut, vous pouvez agir sur les paumelles en les déplaçant.
- Pour corriger un mauvais alignement, soulevez la porte d'un centimètre. Soulevez ensuite chacun des axes de paumelle et placez l'ergot de réglage en regard d'un autre cran sur la douille de paumelle. **Laissez la porte redescendre et vérifiez la position.**
- En cas de frottement du penne, vous pouvez modifier la position de la gâche centrale. Il est possible également d'agir sur les rouleaux si votre porte n'est pas assez plaquée contre le dormant.



5

ETAPE

Soigner l'étanchéité

■ Côté intérieur

Réalisez l'isolation intérieure de votre mur, de sorte que la face de parement du doublage effleure l'avant du dormant.

- Des tapées intérieures, appelées aussi barrettes de propreté encadrent, le dormant de la porte pour une finition impeccable. **Glissez le profilé et clipez-le en vous aidant de quelques coups de marteau nylon.**
- Garnissez la lisière entre le seuil et le sol avec du silicone.



■ Côté extérieur

- Établissez un cordon de silicone sur tout le pourtour, afin de renforcer l'étanchéité à l'air et à l'eau



BON À SAVOIR

Grâce à la tapée d'isolation, cette pose à rupture de pont thermique participe aux économies d'énergie. Une excellente formule en rénovation.