

POSER UN BLOC PORTE

**CONSEIL**
Castorama

- Outillage nécessaire page 2
- La pose d'une porte d'entrée page 3
- La pose d'une porte intérieure pages 4&5

castorama

POSER UN BLOC PORTE

OUTILLAGE NECESSAIRE

PRINCIPE

Un bloc porte est vendu prêt à poser, son vantail ouvrant est calé dans le dormant, et des liteaux, cloués en travers, évitent toute déformation et garantissent un bon équerrage. Ne jamais enlever liteaux et cales avant la fixation définitive du bloc porte.

Le bloc porte peut être, soit posé en remplacement dans une cloison existante, soit nouvellement créé dans une cloison en cours de montage

De même le scellement, selon le matériau, peut se faire, soit à la colle de montage, soit au plâtre ou à la mousse polyuréthane expansive. Cette nouvelle méthode rapide assure à la fois la fixation et le rebouchage. Utiliser uniquement de la mousse de scellement qui a un durcissement plus rapide et une tenue mécanique supérieure à celle de la mousse d'isolation.

OUTILLAGE NECESSAIRE

Niveau à bulle, mètre, règle, cutter, couteau ou scie, tournevis, truelle langue-de-chat, chevillettes, burin, maillet.

COMMENT CHOISIR LE BLOC PORTE NECESSAIRE

- **Portes d'entrée** : dimensions et essences de bois variable, vitrées ou non.
- **Portes intérieures** : dimensions : largeur: 630, 730, 830, 930 mm - hauteur : 2040 mm. Essences de bois variables, vitrées ou non.
- **Portes de service** : dimension standard : largeur : variable - hauteur : 2000, 2040, 2104 mm. Essences de bois variables, tôle en acier galvanisé, verre sécurit.



EN CAS DE REMPLACEMENT D'UNE PORTE EXISTANTE, RELEVER LES DIMENSIONS INTERIEURES DU PASSAGE DE PORTE.

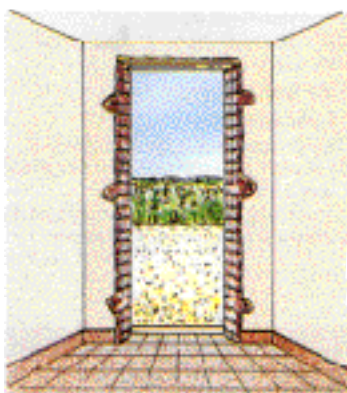
- Le sens d'ouverture : il est important à connaître avant de choisir le bloc de porte.



POSER UN BLOC PORTE

LA POSE D'UNE PORTE D'ENTREE

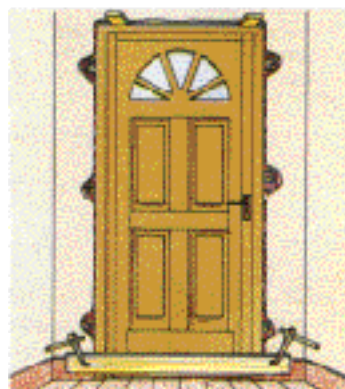
- Sortir de ses gonds la porte existante et en fonction de la fixation du bâti, soit le **dévisser**, soit le **retirer** à l'aide d'un pied-de-biche, ou d'un maillet et d'un burin.
- **Recouper** les montants du dormant du nouveau bloc porte à la hauteur nécessaire pour avoir un jeu au-dessus du sol fini.
- **Repérer** les emplacements des anciennes pattes de scellement par rapport au sol (1).



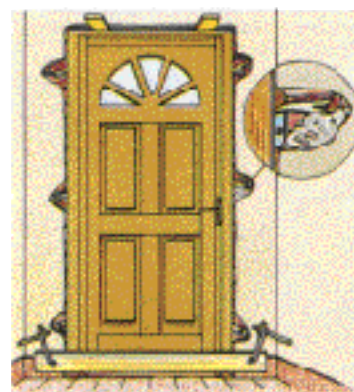
- Les **reporter** sur le nouveau bloc porte et visser les pattes de scellement dans le bâti.
- **Vérifier** le sens d'ouverture.
- **Positionner** le bloc porte à l'aide de cales de bois et contrôler sa mise à niveau au niveau à bulle (2)



- **Maintenir** le bloc porte en place à l'aide de chevillettes et d'une règle placée en travers du bas de la porte (3).



- **Sceller** les pattes avec du ciment prompt ou avec du mortier de scellement, à l'aide d'une truelle langue-de-chat.
- **Loger** dans le mortier des morceaux de briques ou de pierres concassées afin d'améliorer la résistance du scellement (4)



- **Laisser sécher** 24h avant de retirer cales et règles.
- **Exécuter les finitions.** Voir fiche Conseil 90.05.

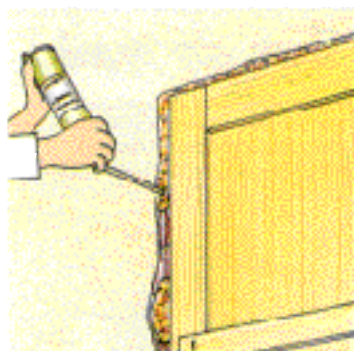
POSER UN BLOC PORTE

LA POSE D'UNE PORTE INTERIEURE

REMPLACEMENT

La méthode est identique à celle indiquée précédemment à la seule différence que le scellement, sauf pour les cloisons de bois, se fait à la colle de montage, au plâtre ou à la mousse polyuréthane expansive.

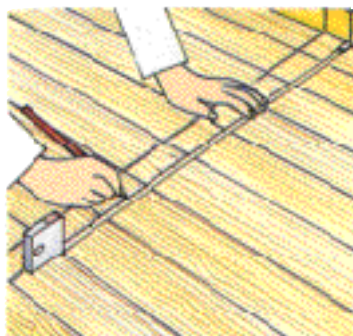
- Assurer la fixation par trois points de mousse de scellement, de chaque côté du dormant.
- La mousse n'étant utilisable que quelques minutes, en déposer rapidement sur le pourtour du bâti du bloc porte (5).



- Après 30 mn, découper la mousse à la scie, au cutter ou au couteau ; après 45 mn, poncer et enduire.
- Pour les cloisons de bois, visser le dormant dans l'ossature de la cloison.

POSE EN COURS DE MONTAGE D'UNE CLOISON

- Repérer et tracer l'emplacement précis de la porte sur le tracé de la cloison (6).

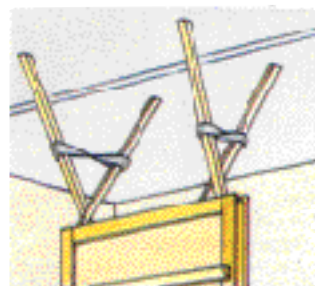


- Positionner le bloc porte. Il doit être, à la fois parfaitement horizontal (vérifier en posant un niveau à bulle sur la traverse du haut) et parfaitement vertical.

- Maintenir le bloc porte en place en le calant entre sol et plafond.

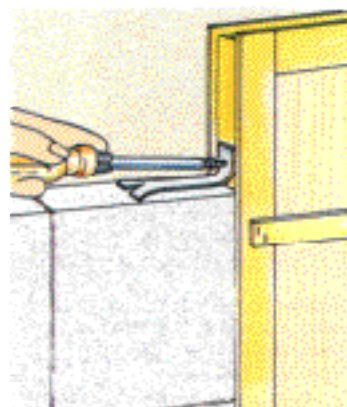
Tour de main

Deux morceaux de tasseaux liés par un gros élastique (morceau de chambre à air, par exemple) constituent un croisillon réglable.



SCELLEMENT DANS UNE CLOISON EN CARREAUX DE PLATRE OU DE BETON CELLULAIRE :

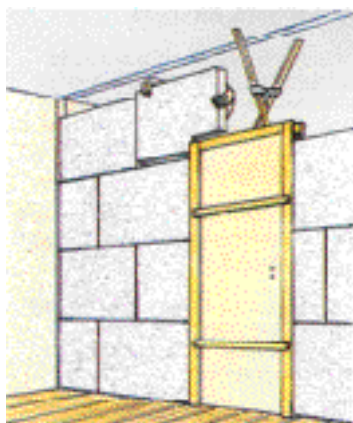
- Visser sur le bâti les pattes de scellement au fur et à mesure du montage de la cloison. Les pattes doivent se situer entre deux rangées (7).



POSER UN BLOC PORTE

LA POSE D'UNE PORTE INTERIEURE (SUITE)

- **Découper** les carreaux de façon à encadrer le bloc porte (8).



- Les **coller** à la colle de montage contre le bâti. Voir Fiche Conseil 90.19.

FIXATION DANS UNE CLOISON EN PANNEAUX DE BOIS

- **Emboîter** les panneaux de 50 mm d'épaisseur dans la rainure du bâti du bloc porte (9).



- La cloison terminée, **ouvrir** la porte et **visser**, par l'intérieur, le bâti du bloc porte dans l'épaisseur de la cloison (10).



FIXATION DANS UNE CLOISON A OSSATURE METALLIQUE OU BOIS

- **Emboîter** et fixer le montant de l'ossature dans le bâti du bloc porte.
- **Visser** de chaque côté. Voir Fiche Conseil 90.18.

LES PORTES DE SERVICE

La pose est identique à celle des portes intérieures.

- Pour les portes de cave, **conserver** la longueur initiale des montants du bloc porte. Le jour ainsi créé favorise une bonne aération du local et protège la porte en cas d'inondation (11).



CAS PARTICULIER

Pour garantir la solidité de la fixation d'un bloc porte lourd, 2 possibilités :

- Sur sol fini

- **Creuser** 2 trous de la section du bâti.
- **Sceller** les pieds dans du ciment ou mortier prompt, en prévoyant un espace suffisant entre le sol fini et le bas de la porte pour la pose éventuelle d'un revêtement de sol.
- Bien **lisser** de façon à chasser les bulles d'air

- Sur sol en cours de réalisation :

- **Noyer** dans la chape des blocs de polystyrène à l'emplacement des pieds du bloc porte
- Les **retirer** après séchage complet du sol béton et procéder à la fixation