

BRICOLAGE • CONSTRUCTION • DÉCORATION • JARDINAGE

Réussir la pose d'une porte de garage

sectionnelle ou
à enroulement

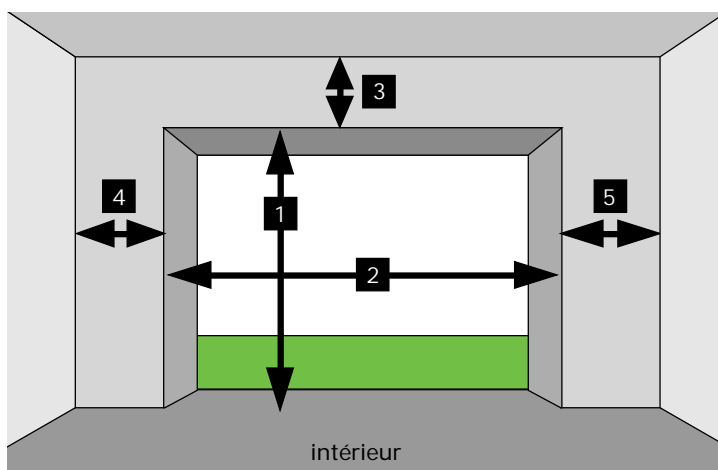


DES BONS CONSEILS
POUR FAIRE SOI-MÊME !

LE ROY MERLIN
Pour Réussir

1

La prise des mesures



Reporter ici les dimensions relevées
aux endroits indiqués sur le croquis :

Hauteur de baie **1**

Largeur de baie **2**

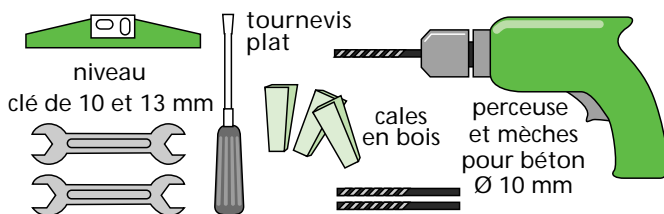
Hauteur de linteau **3**

Ecoinçon gauche **4**

Ecoinçon droit **5**

Le cas échéant, vérifier la possibilité d'installer une
motorisation (au moment de la pose ou ultérieurement).
Dans ce cas, respecter la hauteur minimum du linteau.

LES OUTILS



2

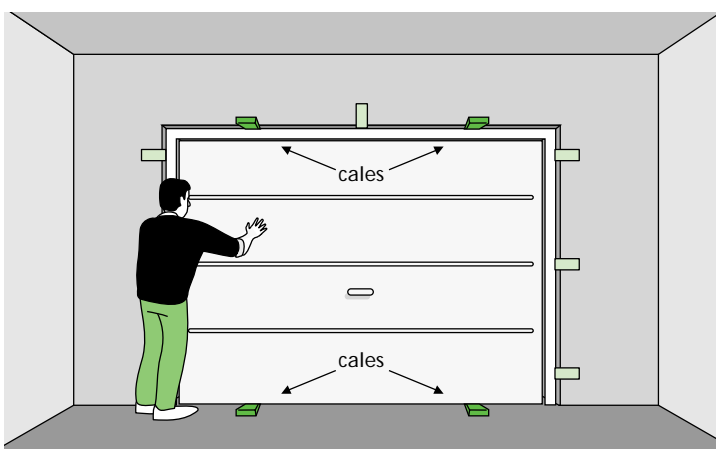
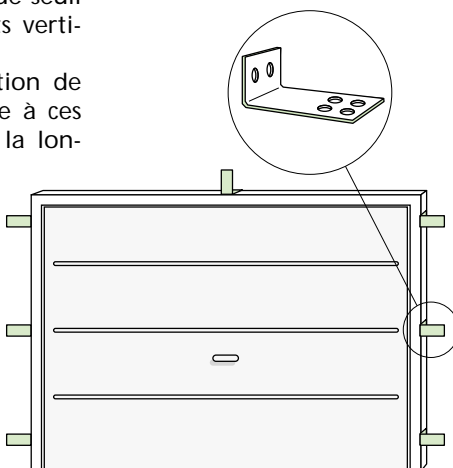
La préparation

Vérifier l'évacuation des eaux dans la zone du profil de seuil et du bas des montants verticaux du cadre dormant.
Il faut éviter la formation de flaques d'eau stagnante à ces endroits pour garantir la longévité de la porte.

Fixer les poignées sur les portes si nécessaire.

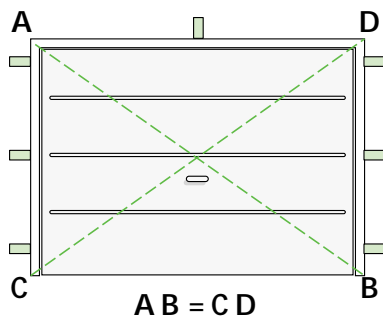
Oter les pièces de blocage et monter les équerres de fixation autour du cadre.

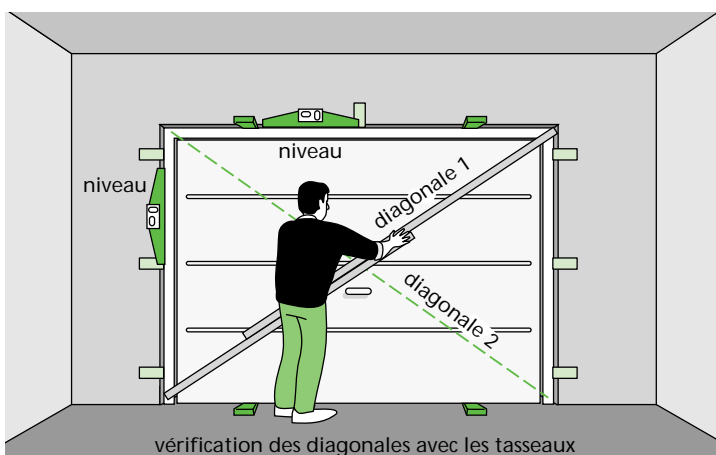
Poser la porte à l'emplacement prévu.



Maintenir la porte avec des cales.

Vérifier l'horizontalité avec un niveau et parfaire l'ajustement de la porte en comparant les diagonales qui doivent être rigoureusement égales.





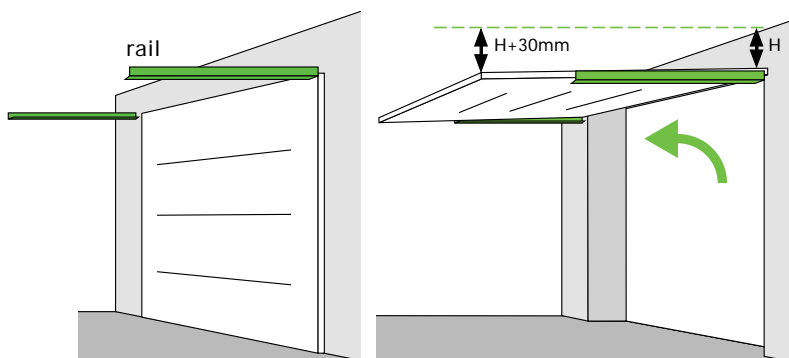
Immobiliser provisoirement le cadre en vissant une patte de fixation en haut de la porte.

Certaines portes basculantes ou à enroulement ne possèdent pas de rails de guidage. Si la vôtre en est munie, lever ces rails et les étayer.

Si la porte n'est pas munie d'un système de blocage en position ouverte, prévoir une pente de 30 mm vers l'arrière lorsqu'elle est en position haute. Cette pente évite la fermeture intempestive de la porte.

UN CONSEIL

Pour comparer les diagonales de la porte, utiliser deux tasseaux liés ensemble. Ajustés sur la première diagonale, ils permettent de constater immédiatement toute différence avec la seconde diagonale.



3

La pose

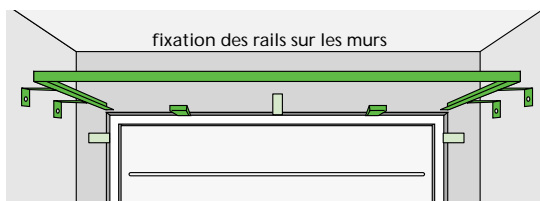
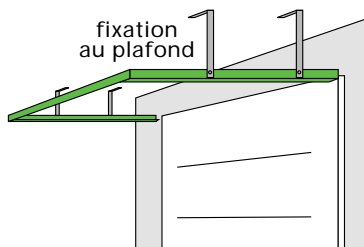
Fixer le cadre en vissant toutes les pattes de fixation sans serrer.

Cas des portes basculantes

Vérifier l'équerrage et le niveau de la porte en position ouverte.

(principe des tasseaux comme précédemment).

Fixer les rails de guidage au mur ou au plafond en vérifiant équerrage et aplomb de la même manière.



Vérifier le bon fonctionnement de la porte et serrer définitivement les pattes de fixation et retirer les cales.

Effectuer la tension des ressorts de façon à équilibrer leur poids et faciliter l'ouverture.

Cas des portes sectionnelles

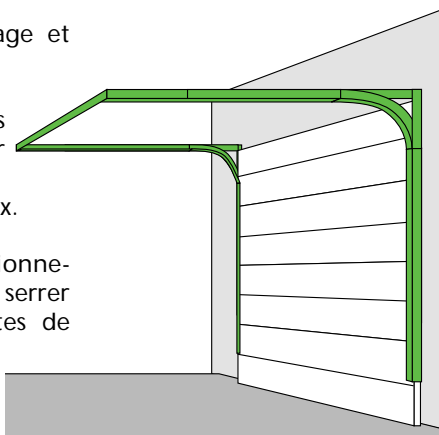
Fixer les rails de guidage et d'angle.

Effectuer la tension des ressorts avant d'essayer le fonctionnement.

Régler les galets latéraux.

Vérifier le bon fonctionnement de la porte et serrer définitivement les pattes de fixation.

Retirer les cales.

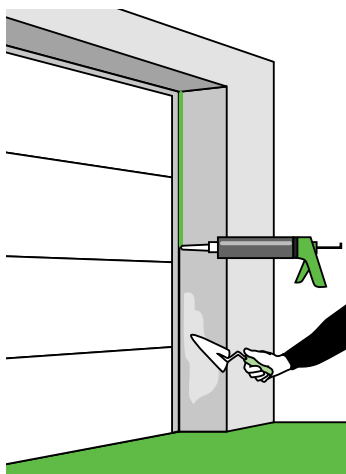
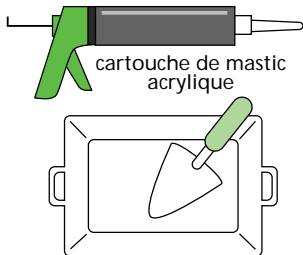


4

La finition, l'entretien

A l'extérieur, réaliser l'étanchéité entre le cadre et la maçonnerie.
(pistolet et joint acrylique, taloche et mortier)

LES OUTILS



Au minimum tous les ans :

Lubrifier les axes de rotation de la porte, vérifier les vis et accouplements de serrage, vérifier la propreté des rails de guidage et vérifier la tension des ressorts.