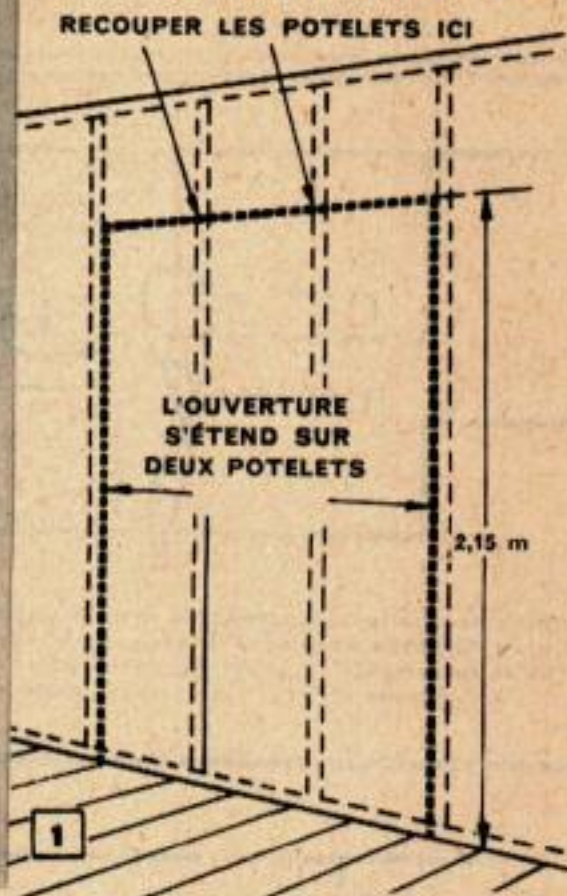




Voici un chantier dont peut se charger un menuisier du dimanche. Le plus dur travail est le percement de l'ouverture et l'enlèvement du vieux plâtre.

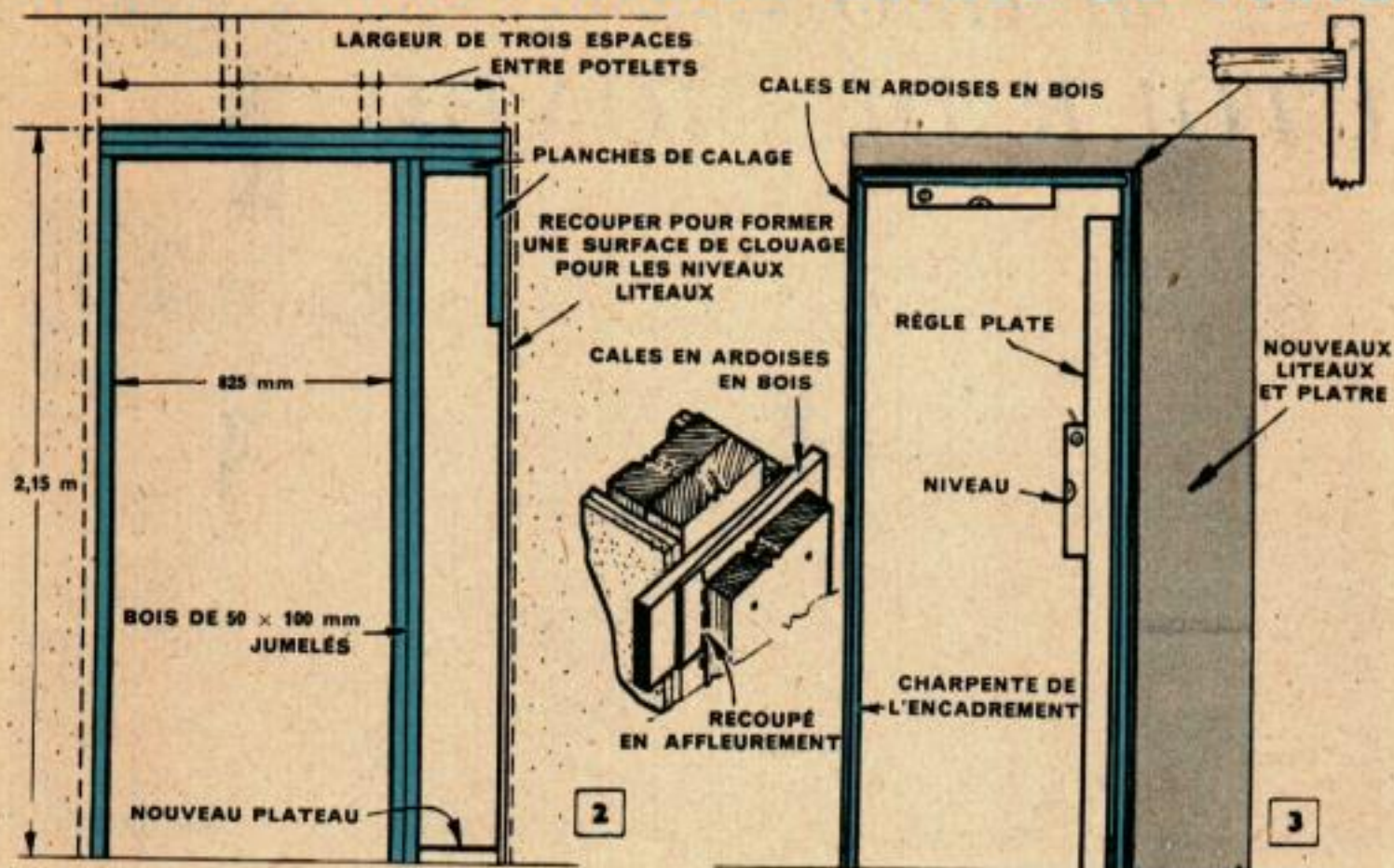
Il se peut que des transformations de votre appartement vous amènent à faire face au problème consistant à aménager une nouvelle entrée de porte entre deux pièces. Pour le cas où ceci se produirait, voici quelle est la façon de procéder avec un minimum de complications et un maximum de propreté. Lorsque la position de l'ouverture n'est pas indiquée avec une précision immuable, le travail sera plus facile en laissant l'un des potelets du mur former l'un des côtés de l'ouverture non garnie. La première phase de l'opération consistera dans ce cas à repérer un potelet, ce que vous ferez en tapant sur le mur à petits coups de marteau. Lorsque vous entendrez un son « plein », vous vous trouverez en face d'un potelet. Recherchez le côté de celui-ci en sondant le mur avec une pointe. La plupart des potelets étant espacés de 40 cm de centre à centre, il vous faudra prendre vos mesures sur deux potelets au moins, ainsi que le montre la figure 1, pour loger une porte standard de 81 cm. En ce qui concerne la hauteur, marquez l'ouverture à 2,15 m du sol, ce qui suffira pour toutes les portes standard de 2,05 m.

Le sciage du plâtre n'arrange nullement les dents d'une scie. Employez donc une scie à main à laquelle vous n'attachez pas grande valeur. D'autre part, une scie portative électrique montée avec une lame à trancher traversera le plâtre et les liteaux comme du

beurre en une seule passe. Procédez à la coupe en commençant des deux côtés du mur avant de passer au travail salissant consistant à enlever le vieux plâtre et les liteaux. Conservez votre aspirateur à portée de la main pendant l'opération de découpage. Celui-ci vous aidera à éliminer une partie de la poussière de plâtre. Lorsque les plâtras auront été enlevés, votre prochain travail consistera à scier les potelets au sommet de l'ouverture et le plateau de base de 50 x 100 mm cloué sur le plancher. La figure 2 montre comment l'ouverture dégrossie est encadrée avec des bois de 50 x 100 mm, les boutisses étant d'abord clouées sur les extrémités coupées des potelets supérieurs, puis calées ensuite par des montants installés en dessous. Pour encadrer l'ouverture, ajoutez 5 cm à la largeur de la porte utilisée. Une porte de 76 cm exigera une ouverture de 81 cm et une porte de 81 cm en demandera une de 86 cm. Ces dimensions laissent une tolérance de 12 mm environ sur tout le pourtour, laquelle permet d'ajuster l'encadrement à la verticale. Doublez les potelets et clouez un nouveau plateau sur le sol ainsi que le montre la figure 2.

Rebouchez maintenant l'espace se trouvant au-dessus et sur les côtés de l'encadrement, soit avec des plaques de plâtre préfabriquées, soit avec des liteaux et du plâtre appliqués de la manière traditionnelle. Recoupez le vieux plâtre avec un ciseau le long

ENCADRER UNE NOUVELLE ENTRÉE DE PORTE



des côtés de l'encadrement afin de dégager une surface de clouage des liteaux égale à peu près à la demi-largeur des potelets, et clouez simplement la bande de remplissage du dessus de l'encadrement sur les boutisses jumelées. Plâtrez ensuite les liteaux.

Pour donner à votre plâtrage une épaisseur bien uniforme, clouez des bandes de plaques de plâtre préfabriquées ou des chutes de planches de 10 mm d'épaisseur sur le dessus et les côtés de l'ouverture, lesquelles vous serviront de guides pour amener le plâtre neuf parfaitement à fleur de l'ancien. Mouillez à l'avance les bords de ce dernier afin qu'ils n'absorbent pas trop rapidement l'humidité du nouveau plâtre, et lissez le jointage du plâtre frais avec le vieux plâtre. Si le mur doit être recouvert de papier peint, ce travail exige un peu moins de raffinement.

Passons maintenant au chambranle, ou encadrement. Vous avez acheté celui-ci, soit avec la porte, soit séparément si vous réutilisez une porte déjà existante. La figure 3 vous montre la manière de mettre les montants d'aplomb en procédant de haut en bas avec une grande règle plate et un niveau. Ces montants sont ensuite fixés à la verticale au moyen de coins enfoncés en trois points. Quelques ardoises en bois vous fourniront d'excellents coins à cet effet. Enfoncez deux pointes de finition dans les montants au niveau de chaque point de calage afin d'ancrer ceux-ci sur les potelets. Les détails A et B de la figure 4 montrent comment les planches d'encadrement ou chambranle coupées à onglets s'appliquent sur les deux côtés de l'ouverture. Ces garnitures sont des moulures standard et se posent en centrage

sur les champs des bois formant l'ouverture ainsi que l'illustre le dessin. Il vous faudra recouper la plinthe et la joindre en bout contre le chambranle. Il ne vous restera plus ensuite qu'à installer la porte et à clouer sa baguette de butée.

Les détails en coupe ci-dessous illustrent un encadrement d'entrée de porte typique. La mise en place de la porte elle-même se détermine par son sens d'ouverture. Utiliser des clous à chambranle spéciaux pour clouer l'encadrement de l'ouverture ainsi que le chambranle lui-même.

