

## Installer un climatiseur dans une fenêtre de maison

[La Rénovation](#)[Accessoires](#)[Bricolage](#)[Charpente](#)[Chauffage](#)[Décoration](#)[Escaliers](#)[Fenêtres](#)[Isolation](#)[Matériaux](#)[Murs](#)[Peindre](#)[Plafonds](#)[Planchers](#)[Plomberie](#)[Portes](#)[Salle de bain](#)[Toiture](#)[Plan -  
Confidentialité](#)[Conversion  
métrique](#)

### Comment faire l'installation d'un climatiseur dans une fenêtre

Installer un [climatiseur](#) dans une fenêtre de maison est quelque chose d'assez simple à faire soi-même. Cependant, il faut s'assurer que l'installation est solide, sécuritaire et ne permet pas aux voleurs d'entrer par cet endroit.

Le climatiseur, souvent appelé air conditionné, est habituellement vendu avec les accessoires qui permettent d'en faire la pose dans [une fenêtre à guillotine, ou coulissante](#). C'est un panneau fait d'une paroi de plastique en accordéon qui s'ajuste sur le côté de l'appareil, pour boucher l'espace entre le climatiseur et le cadre de la fenêtre.

Le panneau de [plastique](#) en accordéon n'est pas l'idéal, car il est facile à défoncer pour permettre d'entrer dans la maison. Il est préférable de faire une installation moins décorative, mais plus solide, qui va mieux protéger votre maison. La pose d'un panneau de plexiglas est un peu plus sécuritaire, si on réussit à l'installer solidement au cadrage de la fenêtre.

L'installation d'un climatiseur dans une fenêtre qui s'ouvre à manivelle est souvent plus compliquée, car on ne peut pas simplement fermer le châssis de la fenêtre contre le climatiseur, on doit l'enlever. Il est encore possible de faire découper sur mesure un panneau de plastique en forme de L pour boucher le contour du climatiseur. C'est encore de le faire tenir solidement en place qui est difficile.

Le plus simple, et le plus sécuritaire, c'est de simplement utiliser deux panneaux de [contreplaqué](#) 3/4 qu'on va serrer sur le contour du châssis de la fenêtre, comme une serre.



On place donc le climatiseur en place, et avec un [ruban à mesurer](#), on prend les dimensions pour tailler les deux panneaux sur mesure. Comme il est probable que la dimension des panneaux soit différente, on aligne le coin formé par le climatiseur, pour ensuite utiliser une [perceuse électrique](#) pour percer les trous où on va passer [les boulons](#).



Selon l'épaisseur du contour du châssis, on ajoute une pièce de bois de la même épaisseur sur un des panneaux, pour empêcher que le contreplaqué ne courbe lorsqu'on serre les boulons. Pour améliorer l'isolation entre les panneaux, on peut y mettre de [la laine de verre](#) ou découper un panneau d'isolant rigide qu'on colle sur l'un d'eux.



Pour s'assurer que le boulon ne peut pas être dévissé par l'extérieur, on utilise des boulons à tête ronde. On passe le boulon par l'extérieur, et on le visse avec un écrou à l'intérieur. Une fois bien serré en place avec une clé, il est impossible de les dévisser par l'extérieur.



Comme les panneaux sont coupés sur mesure, et qu'il n'y a que quelques écrous à serrer, la pose du climatiseur devient une question de minutes. Si on fixe les boulons au panneau extérieur, on a même plus besoin d'aller à l'extérieur pour faire l'installation, il suffit de passer le panneau par l'ouverture pour le mettre en place.



L'année suivante, pour faire l'installation du climatiseur, il suffit d'enlever le châssis de la fenêtre, fixer le climatiseur, mettre les deux panneaux en place, visser les écrous avec une clé, et voilà. Pour améliorer l'étanchéité des joints qui longent le climatiseur d'air, on peut mettre un [ruban adhésif](#) de mousse sur le rebord des panneaux, ce qui va compresser la mousse contre l'appareil.



Naturellement, il faut [protéger le bois](#) du contreplaqué, surtout celui qui est exposé aux intempéries. Le peindre avec une [peinture d'extérieur](#), blanche pour refléter le soleil, va le protéger, et aider à améliorer l'aspect décoratif. C'est moins beau qu'avec un plexiglas, mais beaucoup plus sécuritaire, car l'ouverture d'un climatiseur est un endroit excellent pour s'introduire dans une maison.