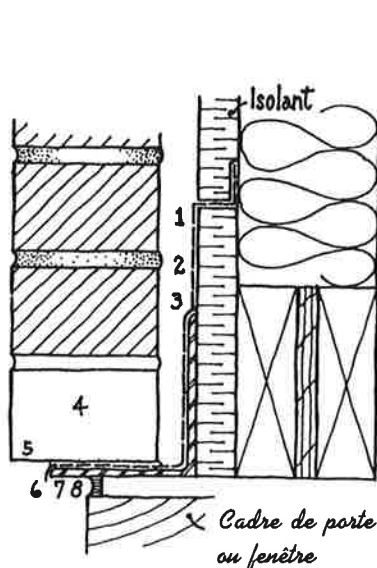




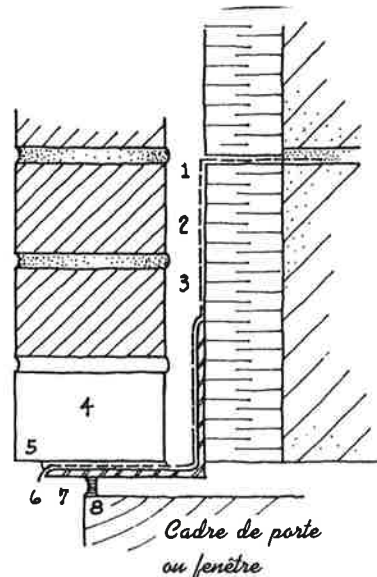
## Garniture d'étanchéité et chantepleures au-dessus d'un linteau libre

La garniture d'étanchéité et les chantepleures sont des dispositifs permettant de recueillir puis de rediriger à l'extérieur du mur toute l'eau qui aurait pu s'y infiltrer. La chantepleure empêche également la pénétration de l'eau par succion, en équilibrant la pression de l'air de part et d'autre de la brique. Elle permet aussi d'aérer le vide.

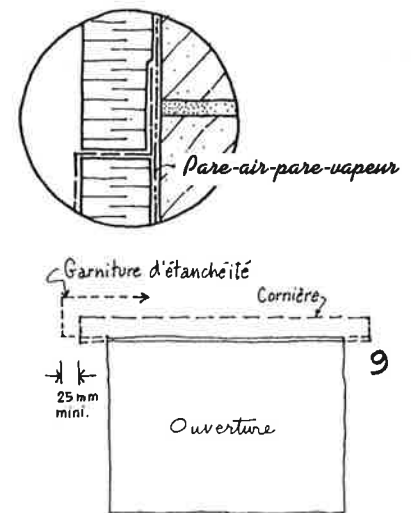
1. La garniture d'étanchéité s'élève de 150 mm minimum. Dans la construction à ossature de bois, elle pénètre ensuite jusqu'à l'ossature pour s'y agraffer ou s'y coller. Dans un mur de maçonnerie, elle pénètre de 25 mm minimum dans un joint ou (voir médaillon) se colle sur le pare-air-vapeur couvrant la maçonnerie.
2. Le vide de mur mesure 25 mm minimum.
3. La garniture d'étanchéité est fixée par adhésif aux surfaces horizontales et verticales. Tous les joints sont chevauchés sur 100 mm minimum et scellés.
4. On laisse des joints verticaux vides, formant chantepleures, à un espacement d'au plus 600 mm (éléments de 200 mm) ou 800 mm (éléments de 400 mm).
5. Le débord maximal permissible de la maçonnerie sur la cornière est de 13 mm (éléments de 75 mm) ou de 25 mm (éléments de 100 mm).
6. La garniture d'étanchéité déborde légèrement la cornière pour bien la couvrir et éviter la rouille.
7. Cornière d'acier formant linteau libre. Pour les portées maximales, voir C.N.B., Tableau 9.20.5.A.
8. Mastic souple.
9. La cornière se pose sur des appuis d'au moins 100 mm de longueur, sans mortier. À une des extrémités, il est suggéré de placer un matériau lisse en feuille sous la cornière et un joint souple à l'autre extrémité de la cornière, pour absorber la dilatation-contraction.



Construction à ossature de bois



Construction en maçonnerie



Garniture d'étanchéité et cornière d'acier, vues de face

### Section à travers une chantepleure

La présente publication est destinée aux professionnels de la construction, qui, forts de leur expérience et de leurs connaissances, peuvent assumer la responsabilité de l'usage qu'ils en feront et en conséquences l'I.M.Q. se dégage de toute forme de responsabilité.