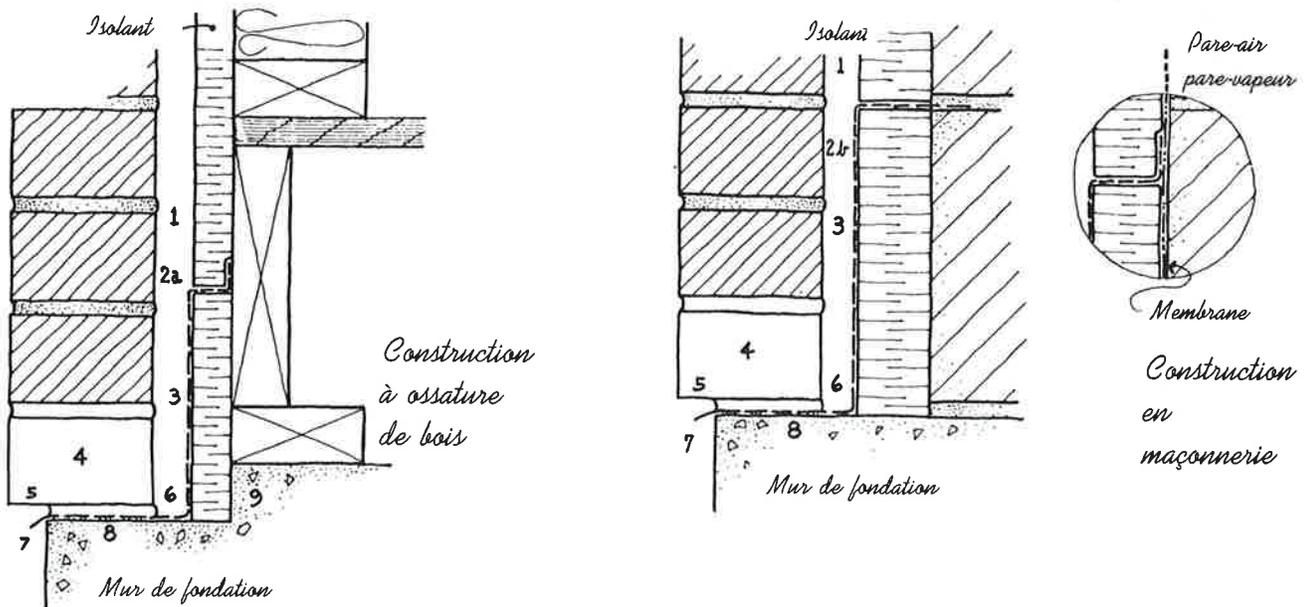




Garniture d'étanchéité et chantepleurs à la base du mur de maçonnerie

La garniture d'étanchéité et les chantepleurs à la base des murs de type écran de pluie 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 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 et éventuellement d'évacuer l'eau.

1. Vide de 25 mm min. pour stopper la migration de l'eau.
- 2a. Garniture d'étanchéité s'élevant de 150 mm min. et pénétrant jusqu'à l'ossature pour s'agrafer à celle-ci.
- 2b. Garniture d'étanchéité s'élevant jusqu'au premier joint de maçonnerie (150 mm min.) et y pénétrant de 25 mm min. Si un pare-air-pare-vapeur est interposé entre l'isolant et le bloc, l'extrémité de la garniture d'étanchéité sera collée à la membrane plutôt que de la traverser (voir médaillon).
3. Garniture d'étanchéité collée aux surfaces horizontales et verticales (matériau autocollant ou avec adhésif). Tous joints chevauchés sur 100 mm et scellés.
4. Joint vertical vide, formant chantepleure, espacement maxi. de 600 mm (éléments de 200 mm) ou 800 mm (éléments de 400 mm).
5. Débord maxi. permissible de la maçonnerie: 12 mm (éléments de 75 mm) ou 25 mm (éléments de 100 mm).
6. Éviter accumulation de mortier au fond du vide du mur.
7. Léger débord de la garniture d'étanchéité.
8. Légère épaisseur de mortier pour uniformiser la surface sous la garniture d'étanchéité.
9. Gradin de 38 mm de hauteur dans le mur de fondation, pour empêcher la pénétration de l'eau en cas de rupture de la garniture d'étanchéité. (Le gradin est fortement recommandé pour tout type de construction).



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.