

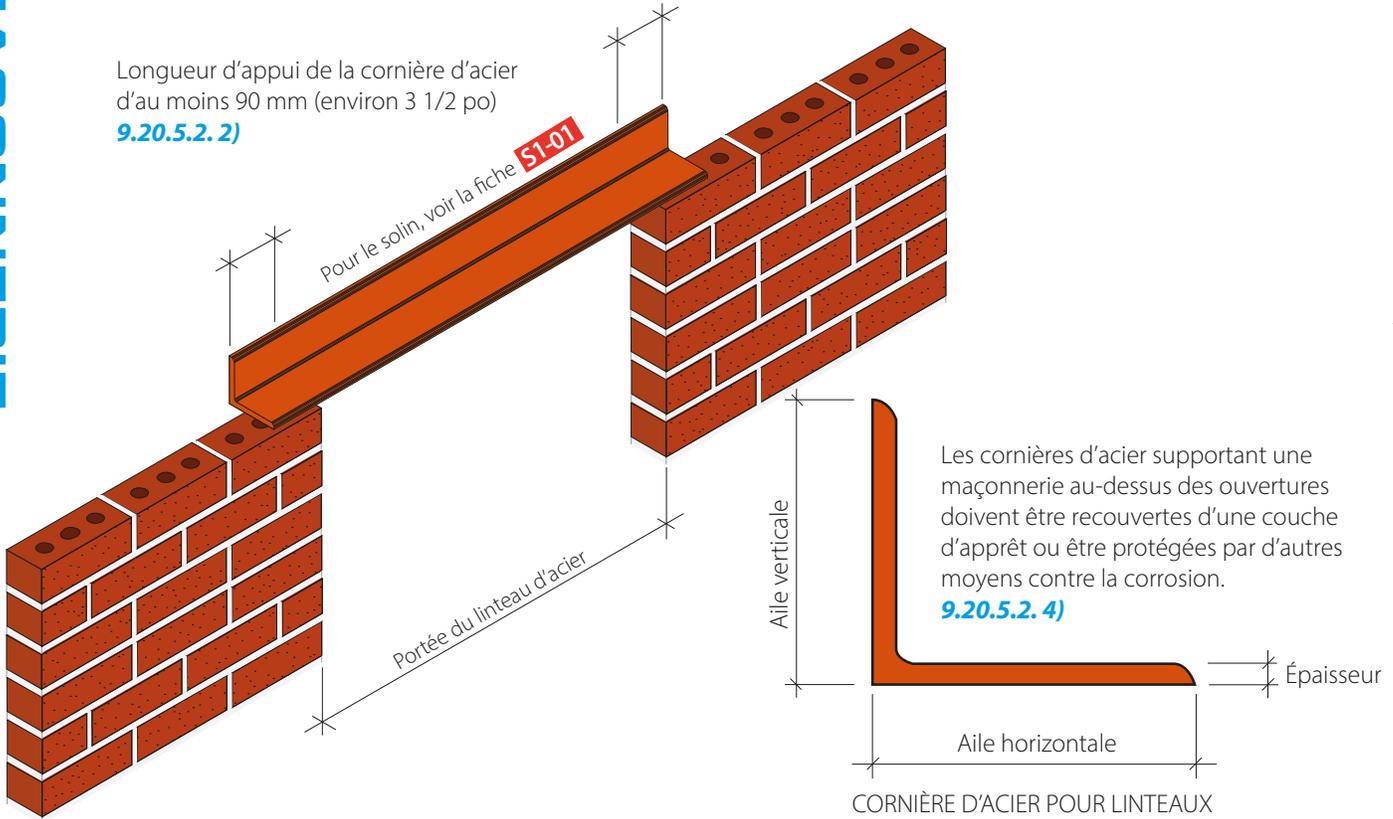
S2-02

FICHE TECHNIQUE

À consulter
avec la fiche

S1-01

LINTEAU EN ACIER POUR CONTRE-MURS EN MAÇONNERIE



Référence au Code de construction du Québec – Chapitre 1 (2015)

- 9.20.5.2. 1)** La maçonnerie au-dessus d'une ouverture doit être supportée par un linteau d'acier, de béton armé, de maçonnerie ou par un arc de maçonnerie.
- 9.20.5.2. 2)** Les cornières d'acier supportant un contre-mur extérieur en maçonnerie au-dessus des ouvertures doivent :
- être conformes au tableau 9.20.5.2.; et
 - avoir une longueur d'appui d'au moins 90 mm (environ 3 1/2 po).

Tableau 9.20.5.2.

Portée maximale admissible pour le linteau en acier supportant un contre-mur extérieur en maçonnerie (9.20.5.2. 2)

Dimensions minimales des cornières, en mm/po			Portée maximale admissible, en m/pi-po		
Aile verticale	Aile horizontale	Épaisseur	Brique de 75 mm / 3 po	Brique de 90 mm / 3 1/2 po	Pierre de 100 mm / 4 po
89 mm / 3 1/2 po	76 mm / 3 po	6,4 mm / 1/4 po	2,55 m / 8 pi 4 po	—	—
89 mm / 3 1/2 po	89 mm / 3 1/2 po	6,4 mm / 1/4 po	2,59 m / 8 pi 6 po	2,47 m / 8 pi 1 po	2,30 m / 7 pi 7 po
102 mm / 4 po	89 mm / 3 1/2 po	6,4 mm / 1/4 po	2,79 m / 9 pi 2 po	2,66 m / 8 pi 9 po	2,48 m / 8 pi 2 po
127 mm / 5 po	89 mm / 3 1/2 po	7,9 mm / 5/16 po	3,47 m / 11 pi 5 po	3,31 m / 10 pi 10 po	3,08 m / 10 pi 1 po
127 mm / 5 po	89 mm / 3 1/2 po	11 mm / 3/8 po	3,64 m / 11 pi 11 po	3,48 m / 11 pi 5 po	3,24 m / 10 pi 8 po

NOTE RÉFÉRENCE : Sauf indication contraire, tous les articles du Code mentionnés sur cette fiche proviennent du Chapitre 1 du Code de construction du Québec (2015).

Le contenu de cette fiche doit être utilisé comme ligne directrice seulement. L'APCHQ ne peut garantir son contenu, son efficacité, son intégralité, son exactitude ou sa pertinence aux fins d'un usage particulier. En conséquence, elle décline toute responsabilité quelle qu'elle soit, notamment quant à l'utilisation ou aux conclusions tirées à partir des informations qu'elle contient. Les renseignements contenus dans la présente publication correspondent à l'état des connaissances disponibles au moment de sa parution.