

Dans le cas d'un appui de franchissement (sans coupe de bac), la largeur minimale de l'appui est dans tous les cas de 6 cm.

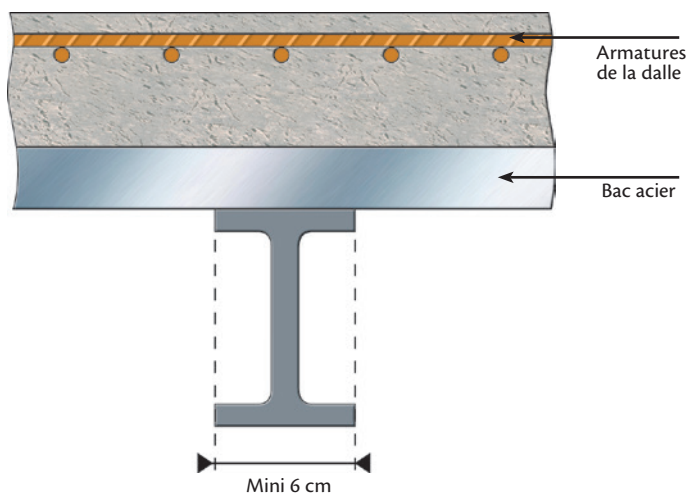


Figure 5 : Appui de franchissement sur poutre ou solive métallique

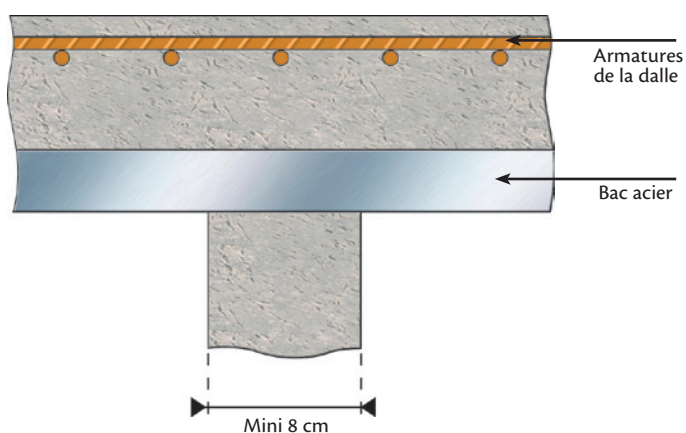


Figure 6 : Appui de franchissement sur béton ou maçonnerie

L'étalement à prévoir dépend de nombreux paramètres (épaisseur de la dalle, portées, etc.). Cet étalement est indiqué sur les plans établis par le BET et il est important de s'y conformer.

Dans certains cas, on peut être amené à disposer des connecteurs soudés (lorsque l'ossature horizontale porteuse des bacs est constituée de poutres en acier et que l'on souhaite un fonctionnement en structure mixte de cette ossature). Dans ce cas, les travaux de soudage sont à effectuer par un soudeur possédant un certificat de qualification pour le type de soudure considéré, selon la norme ISO 9606.