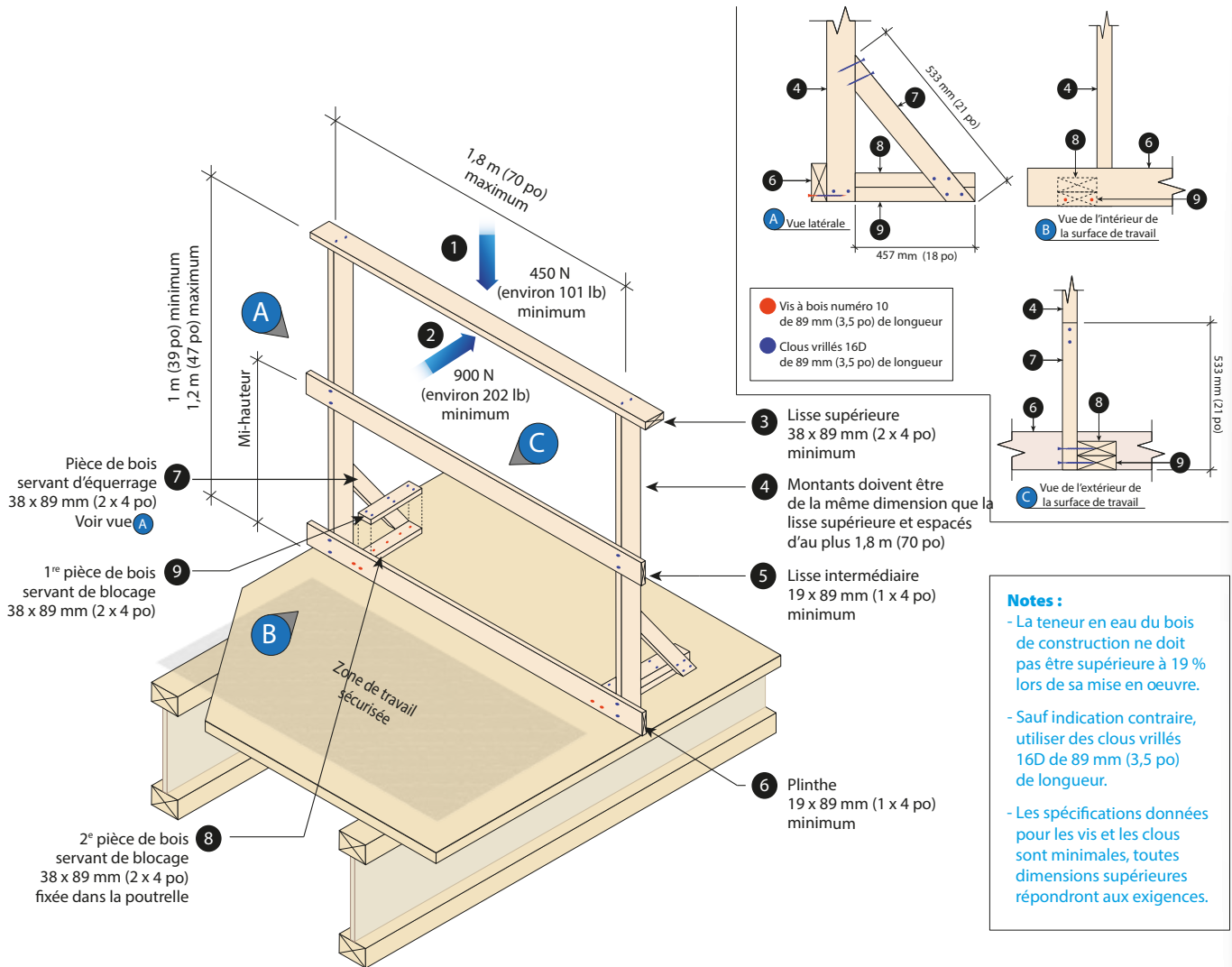


S10-02

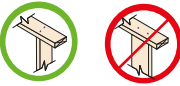
FICHE TECHNIQUE

GARDE-CORPS CHANTIER FIXÉ AU PLANCHER



Référence au Code de sécurité pour les travaux de construction (2022).

Section 3.8. Garde-corps, articles 3.8.2. Résistance et 3.8.3. Construction.

- Le garde-corps doit être conçu pour résister à une force verticale de 450 N (environ 101 lb) appliquée à n'importe quel point de la lisse supérieure.
- Le garde-corps doit être conçu pour résister à une force horizontale concentrée de 900 N (environ 202 lb) appliquée à n'importe quel point de la lisse supérieure.
- La largeur des montants doit être positionnée dans l'axe de la largeur de la lisse supérieure. 
- La lisse intermédiaire doit être fixée à mi-hauteur à l'intérieur des montants à l'aide de 2 clous vrillés 16D d'une longueur de 89 mm (3,5 po).
- La plinthe doit être fixée à l'intérieur des montants à l'aide de 2 clous vrillés 16D d'une longueur de 89 mm (3,5 po).
- La pièce de bois doit être d'une longueur de 533 mm (21 po) prise sur la distance la plus longue. Cette pièce de bois doit être fixée à l'aide de 4 clous vrillés 16D d'une longueur de 89 mm (3,5 po), 2 clous dans le blocage du haut (9) et 2 clous dans le blocage du bas (8). Cette pièce de bois doit également être fixée aux montants (4) à l'aide de 2 clous vrillés 16D d'une longueur de 89 mm (3,5 po). Voir vue A.
- La première pièce de bois servant de blocage **doit être fixée aux poutrelles** de plancher à l'aide de 4 vis à bois numéro 10 de 89 mm (3,5 po) de longueur.
- La deuxième pièce de bois servant de blocage doit être fixée à la première à l'aide de 6 clous vrillés 16D d'une longueur de 89 mm (3,5 po).

RÉFÉRENCE : Code de sécurité pour les travaux de construction 2022.

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.