



Bulletin Technique



Numéro : 106

Date : 11 août 2010

Version : Évaluation de l'état du PACP

Question

Comment calculer le nombre de défauts ponctuels équivalant à un défaut continu lorsque l'on utilise le système métrique? L'annexe D donne un exemple mais n'explique pas comment en arriver à ce résultat. « Par exemple, un défaut continu de 6 m de longueur de niveau 3 équivaut à 4 défauts ponctuels de niveau 3. »

Réponse

Pour calculer le nombre de défauts ponctuels équivalant à un défaut continu, il faut tout d'abord convertir la mesure métrique en pieds. Multiplier le nombre en mètres par 3,28 pour obtenir le nombre en pieds. Dans l'exemple cité, $6 \times 3,28 = 19,68$. Diviser ensuite ce nombre par 5, comme vous le faites habituellement, puis arrondir la réponse au nombre entier le plus proche. $19,68/5 = 3,936$, arrondi à 4.