

DOCUMENT : Mélange de ciment (2 pages)
Bâtisseurs de compétences : Conversion, Pourcentages

AU TRAVAIL : Les erreurs de conversion peuvent coûter cher à une entreprise (temps perdu, gaspillage de matériaux). Savoir prendre, interpréter et convertir des mesures est une compétence fondamentale dans le monde professionnel.

Lisez l'**étiquette** à la page suivante pour effectuer ces tâches et répondre aux questions suivantes. Indiquez vos calculs.

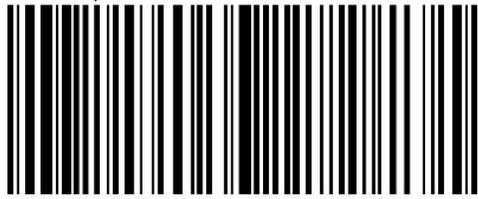
1. Convertissez la taille du paquet en grammes.
2. Convertissez 50-70 livres en kilos.
3. Quel est le ratio recommandé (nombre de paquets par kilos)?
4. Vous avez 160 kg de ciment. De combien de paquets de QuickSET avez-vous besoin?
5. La bétonnière a une capacité de 3,5 pieds cubes et peut contenir deux sacs de 90 livres de mélange avec de l'eau. Au nombre entier le plus proche, combien de chargements devez-vous mélanger pour utiliser les 160 kg de ciment?

QuickSET

ADDITIF RÉDUCTEUR D'EAU

www.QuickSET.ca

Fabriqué au Canada



(00)123456789101112133

Instructions : Versez la quantité d'eau désirée dans le récipient servant au mélange. Ajoutez la moitié du ciment et mélangez avec un mélangeur mécanique. Ajoutez la poudre **QuickSET** sans cesser de mélanger, puis ajoutez le ciment restant. NE dépassez PAS quatre paquets par sac de ciment de 50 à 70 lb. Trop d'eau dans le mélange peut entraîner une séparation des agrégats et rendre le produit moins solide. Un paquet contient 2,1 onces.

Réf. : Bow Valley College (2020). Étiquette de produit QuickSET. Calgary, Canada : Auteur.