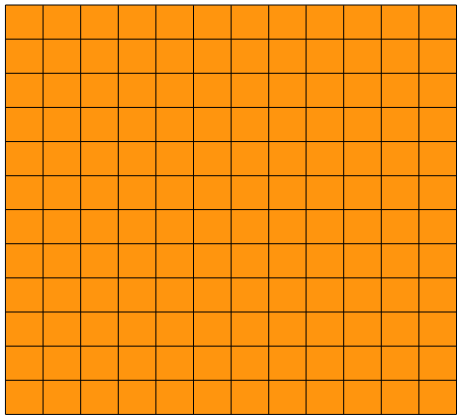
Calcul réalisé à partir de la corde de bois canadienne soit 4 pieds * 4 pieds * 8 pieds
Chaque bûche a une section de 10 cm et mesure 40 cm
1 corde canadienne représente 3,62 m3 (1,22 m * 1,22m * 2,44 m)
Pour expliquer mon calcul, j'ai représenté chaque bûche par un rectangle



Nous avons içi 144 bûches vues de face (longueur 40 cm)
Afin de parvenir à la quantité d'une corde canadienne,
il faut imaginer qu'il y a 6*144 bûches (soit 684)

J'ai estimé qu'entre chaque bûche, nous avons 5 cm de mortier
144 bûches vont donc couvrir un carré de 1m65 de côté, soit 2,67 m2
Comme l'on a 6 fois cette surface (voir ci-dessus), cela représente 16,04 m2

144 bûches de 10 cm de diamètre, cela représente une surface de 1,14m2
Estimation du mortier pour 144 bûches:
2,67-1,14 = 1,53 m2
1,53 * 0,1 * 2 = 0,3 m3
On aura donc besoin de 0,3 m3 de mortier pour une surface de 2,67 m2
En extrapolant par règle de 3 on trouve 1,12 m3 pour 10 m2