

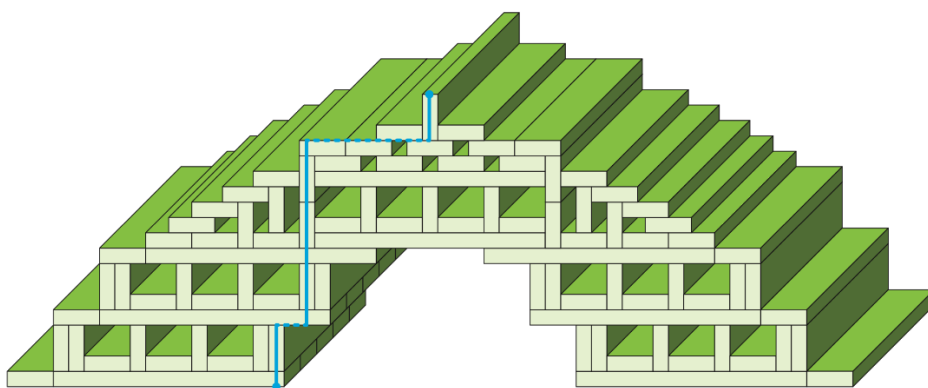
SOLUTION GRAND DEFI – CM2

Jeu de construction

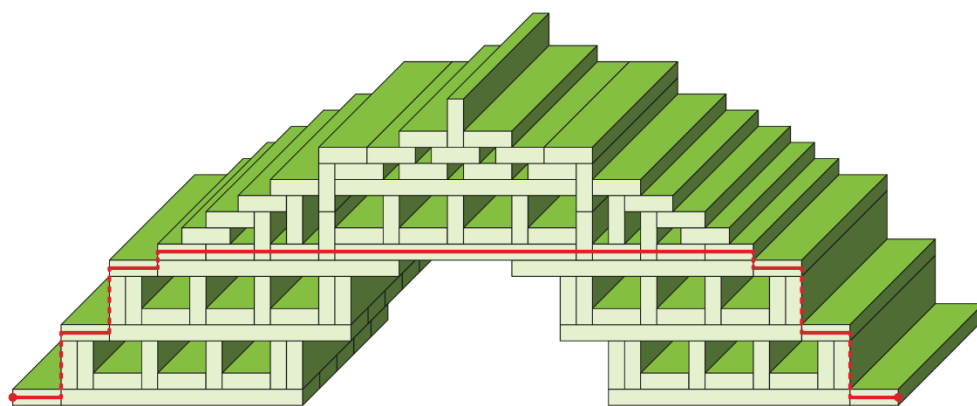
La largeur ne pose pas de problème puisqu'elle correspond à la plus grande dimension d'une pièce de bois. Ainsi la largeur est de 120 mm.

Pour la hauteur et la longueur de la construction, plusieurs stratégies peuvent être utilisées.

En voici une illustrée ci-dessous qui consiste à trouver un chemin permettant de compter :



Ainsi, la hauteur est donnée par : $4 \times 8 + 5 \times 24 = 152$ mm



La longueur est donc donnée par : $4 \times 8 + 12 \times 24 + 1 \times 120 = 440$ mm