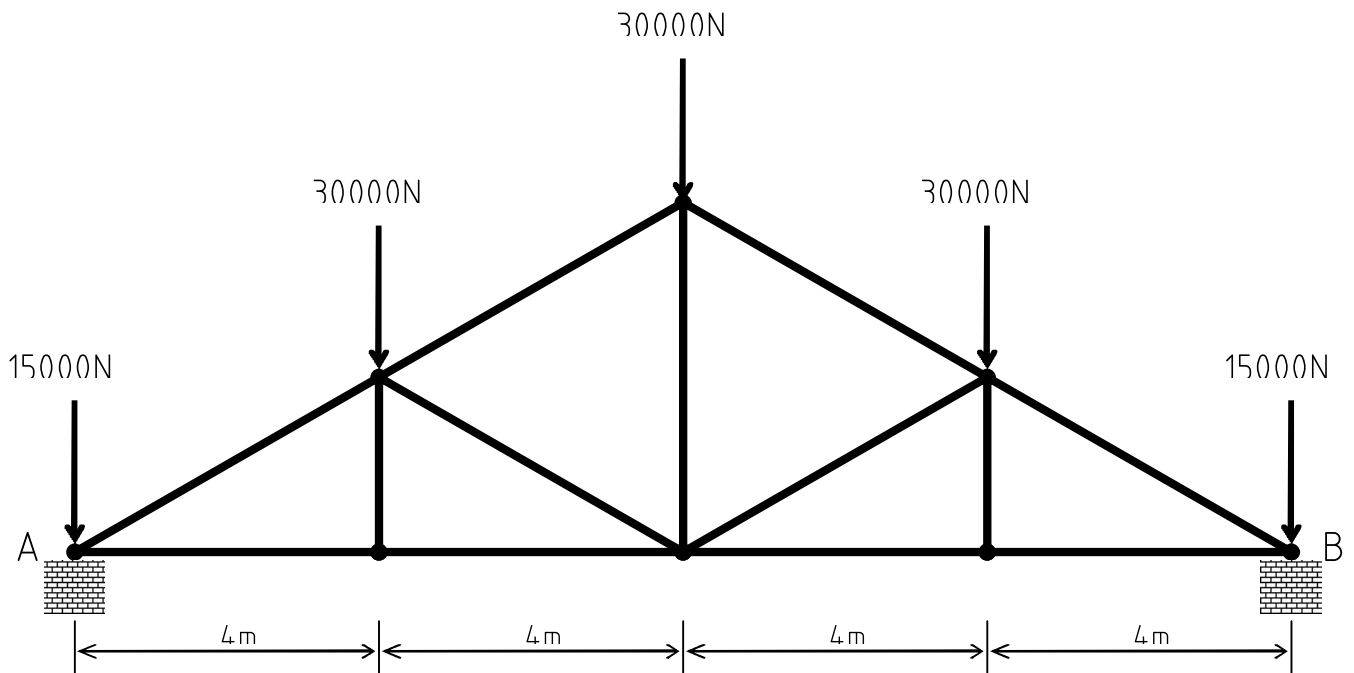


FERME TYPE HOWE



1- Vérification de la structure

$n = \underline{\hspace{2cm}}$ $b = \underline{\hspace{2cm}}$ conclusion :

2- Calcul des actions aux appuis

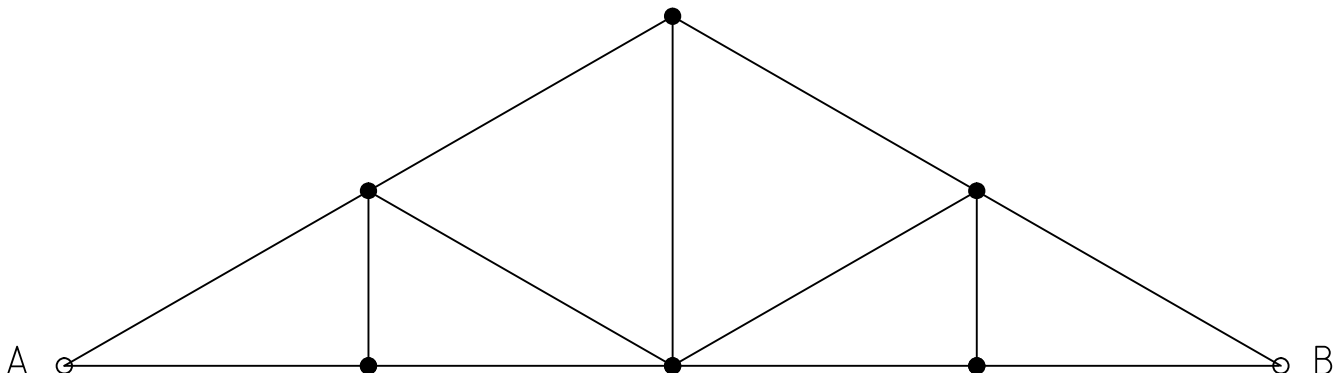
(pensez à la symétrie...)

$$\|\vec{A}\| =$$

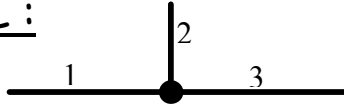
$$\|\vec{B}\| =$$

3- Modélisation

Nommez les nœuds, placez les actions, numérotez les zones.



RAPPEL :



Dans cette configuration, les actions dans les barres 1 et 3 sont égales et opposées, et il n'y a pas d'action dans la barre 2.

4- Étude par nœud

Tracez ci-dessous à main levée et sans échelle le dynamique de chaque nœud :

5- Tracé du Crémone

Échelle 2cm→10000N, partir du point 1

1

[illegible]

5- Tableau des résultats