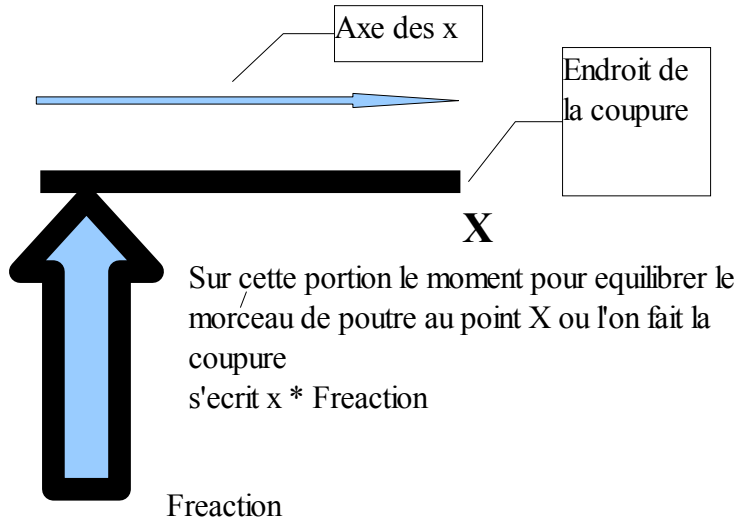


Diagramme des efforts tranchants

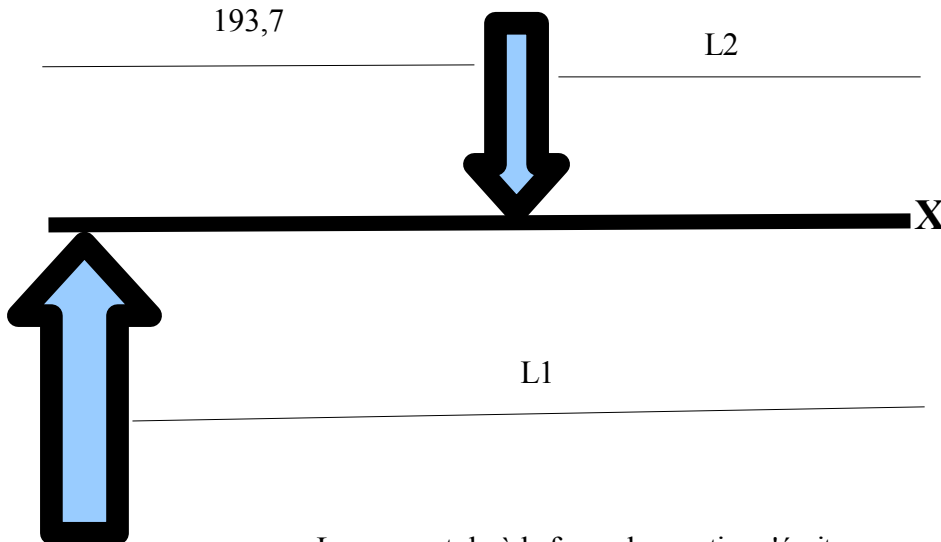
Diagramme du moment flechissant

Dans cette zone le moment est maxi moment constant car l'effort tranchant est nul

On commence par faire la coupure entre $x = 0$ et $x = 0,19\dots$



Puis la coupure entre $X = 0,1937$ et $X = 0,3206$



Le moment du à la force de reaction s'écrit toujours de la même façon

$$M1 = Freaction * L1 = Freaction * X$$

pour le moment de la deuxieme force

$$M2 = F2 * L2 = F2 * (X - 193,7)$$

attention $F2$ vers le bas donc negative

on fait la somme des moments en algebrique cela donne

$$M = Freaction * X - F2 * (X - 193,7)$$