

**Input data / Données d'entrée**

Beam height Hauteur de la poutre		mm
Beam width or diameter Largeur ou diamètre de poutre		mm
Beam thickness Épaisseur de la poutre		mm

Beam length Longueur de la poutre		mm
Material Matériau		
Young modulus Module de Young		GPa
Density Densité du matériau		kg/m <sup>3</sup>
Load on the beam Charge sur la poutre		N
Load type Type de charge		
Distance <i>a</i> (if required) Distance <i>a</i> (si nécessaire)		

**Results / Résultats**

Beam length Longueur de la poutre		mm
Load F on the beam Charge F sur la poutre		N
Linear load q (if needed) Charge linéique q		N/m
Quadratic moment Moment d'inertie		mm <sup>4</sup>
Max displacement Flèche maximale		mm
Abscisse of max displacement Abscisse du point le plus bas		mm