

**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		m
Material Matériau		
Young modulus Module de Young		GPa
Density Densité du matériau		
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		m
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		m