



Propriétés générales:

Matière:	{Acier galvanisé S235}
Densité:	7,800 g/cm ³
Masse:	17,647 kg (Erreur relative = 0,000000%)
Aire:	3030643,385 mm ² (Erreur relative = 0,000000%)
Volume:	2262446,296 mm ³ (Erreur relative = 0,000000%)

Centre de gravité:

X:	100,564 mm (Erreur relative = 0,000000%)
Y:	-6,669 mm (Erreur relative = 0,000000%)
Z:	-0,355 mm (Erreur relative = 0,000000%)

Moments d'inertie de la masse par rapport au centre de gravité(Calculé à l'aide d'un intégral négatif)

Ixx	27242901,000 kg mm ² (Erreur relative = 0,000000%)
Ixy Iyy	-6315,887 kg m 27295075,389 kg mm ² (Erreur relative = 0,000000%)
Ixz Iyz Izz	171,700 kg m 184,114 kg m 71453,294 kg mm ² (Erreur relative = 0,000000%)

Moments d'inertie de la masse par rapport à global(Calculé à l'aide d'un intégral négatif)

Ixx	27243688,171 kg mm ² (Erreur relative = 0,000000%)
Ixy Iyy	5520,009 kg r 27473545,342 kg mm ² (Erreur relative = 0,000000%)
Ixz Iyz Izz	801,057 kg m 142,375 kg m 250705,979 kg mm ² (Erreur relative = 0,000000%)

Moments principaux d'inertie par rapport au centre de gravité

I1:	27242147,329 kg mm ² (Erreur relative = 0,000000%)
I2:	27295829,063 kg mm ² (Erreur relative = 0,000000%)
I3:	71453,292 kg mm ² (Erreur relative = 0,000000%)

Rotation de global sur principal

Rx:	-0,00 deg (Erreur relative = 0,000000%)
Ry:	0,00 deg (Erreur relative = 0,000000%)
Rz:	-6,80 deg (Erreur relative = 0,000000%)