

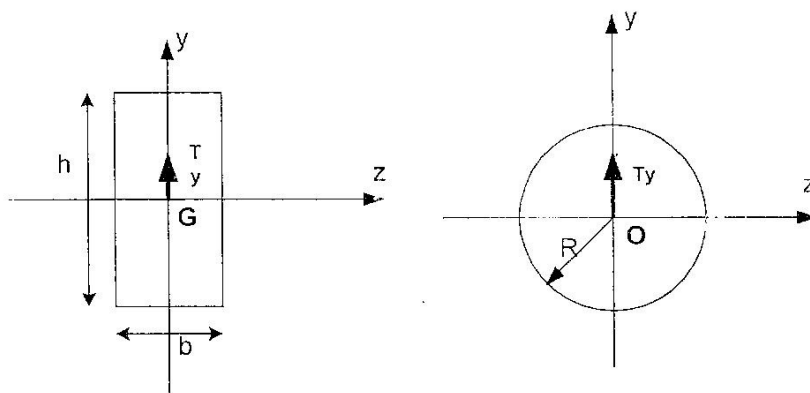


Travaux dirigés RDM N°7

Effort Tranchant

Exercice N° 1

Déterminer la répartition de la contrainte de cisaillement  $\tau$  et  $\tau_{\max}$  due à un effort tranchant  $T_y$ , dans le cas des sections prismatiques ci-dessous :



Exercice N° 2

Déterminer la répartition de la contrainte de cisaillement  $\tau$  et  $\tau_{\max}$  due à un effort tranchant  $T_y$ , dans le cas d'une section en double T symétrique ci-dessous :

