

## 7. Annexe

### Section

#### Informations générales

Profondeur (cm)

Largeur (cm)

Surface (cm<sup>2</sup>)

#### Rayon de giration

$r_x$  (cm)

$r_y$  (cm)

#### Moment d'inertie

$I_x$  (cm<sup>4</sup>)

$I_y$  (cm<sup>4</sup>)

#### Module de résistance de la section

$W_{+x}$  (cm<sup>3</sup>)

$W_{-x}$  (cm<sup>3</sup>)

$W_{+y}$  (cm<sup>3</sup>)

$W_{-y}$  (cm<sup>3</sup>)

#### Constantes de torsion

$J$  (cm<sup>4</sup>)

$C_w$  (cm<sup>6</sup>)

$\text{Beta\_Torsion}$  (cm)

#### Centre de cisaillement

$X_s$  (cm)

$Y_s$  (cm)

#### Propriété plastique

$Z_x$  (cm<sup>3</sup>)

$Z_y$  (cm<sup>3</sup>)