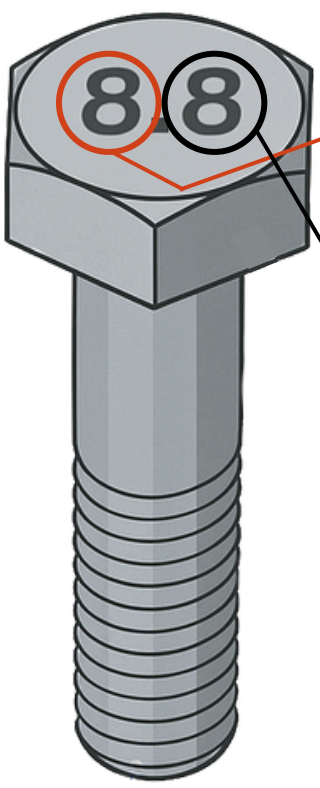
# COMPRENDRE LES CLASSES DE BOULONNERIE

VIAL
DE LA FIXATION À L'EXCEPTION

## GAGE DE SÉCURITÉ ET DE PERFORMANCE




1ST 1ER CHIFFRE :
correspond à la résistance à la traction en centaines de MPa

2ND 2ÈME CHIFFRE :
indique le rapport entre limite élastique et résistance à la traction

## EXEMPLES

| CLASSE DE BOULONNERIE | RÉSISTANCE À LA TRACTION | LIMITE ÉLASTIQUE |
|---|---|---|
| 8.8 | 800 MPa | 640 MPa |
| 10.9 | 1 000 MPa | 900 MPa |
| 12.9 | 1 200 MPa | 1 080 MPa |

## À RETENIR

- Plus la classe est élevée, plus la boulonnerie est résistante, mais aussi plus elle est raide.
- Le choix dépend de votre application