

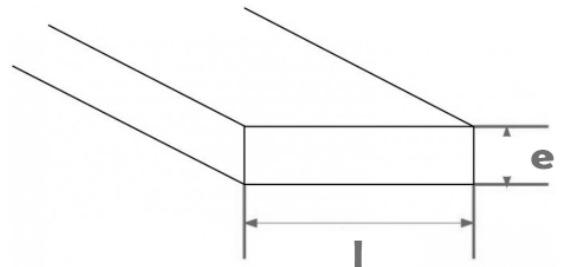
## FER PLAT INOX

Le **fer plat en inox** (ou barre plate) est un profilé plein utilisé pour la construction métallique, la décoration et l'industrie. Il se décline principalement en deux nuances : l'**inox 304L** pour l'usage courant et alimentaire, et l'**inox 316L** pour les milieux corrosifs ou marins.

### Nuances et Utilisations

Le choix de la nuance dépend de l'environnement d'exposition :

- **Inox 304 / 304L (A2)** : C'est l'inox standard dit "alimentaire". Il est idéal pour l'intérieur ou des environnements peu agressifs (cuisines, décoration, garde-corps intérieurs).
- **Inox 316 / 316L (A4)** : Appelé "inox marin", il contient du molybdène qui renforce sa résistance à la corrosion, notamment face au sel et au chlore. Il est recommandé pour l'extérieur, les zones côtières ou les milieux industriels.



| Largeur<br>(en mm) | Epaisseur (en mm) |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|
|                    | 3                 | 4    | 5    | 6    | 8    | 10   | 30   |
| 20                 | 0,50              | 0,64 | 0,80 | 0,90 | 1,30 | 1,60 | -    |
| 25                 | 0,60              | 0,80 | 1,00 | 1,20 | 1,60 | 2,00 | -    |
| 30                 | 0,70              | 0,90 | 1,20 | 1,40 | 1,90 | 2,40 | -    |
| 35                 | 0,84              | 1,10 | 1,40 | 1,60 | 2,20 | 2,80 | -    |
| 40                 | 0,96              | 1,30 | 1,60 | 1,90 | 2,50 | 3,10 | 9,60 |
| 45                 | 1,08              | 1,40 | 1,80 | 2,10 | 2,80 | 3,50 | -    |
| 50                 | 1,20              | 1,60 | 2,00 | 2,40 | 3,10 | 3,90 | -    |
| 100                | -                 | 3,20 | 3,90 | 4,70 | 6,30 | 7,90 | -    |