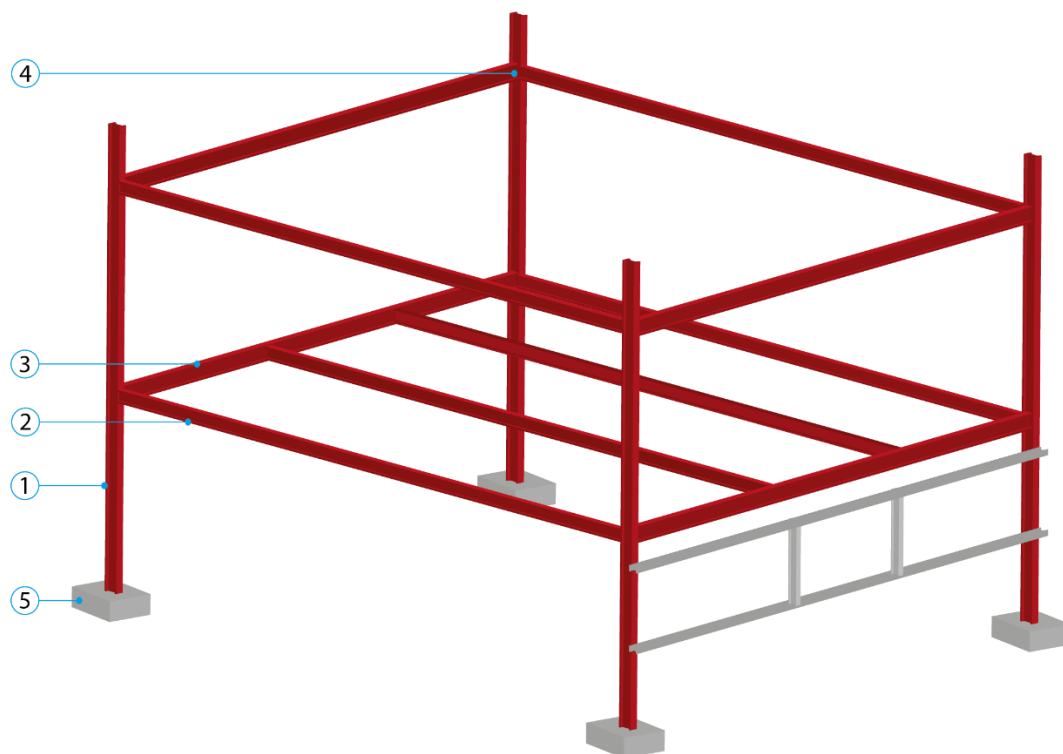


**Composition**



- 1. Poteau :** Acier courant : S235, S275 ou S355 suivant NF EN 10025.  
 Profilés laminés (couramment IPE 300 à IPE 600, HEA 300 à HEA 600) :
- Profilés reconstitués soudés.
  - Profilés creux (section circulaire, carrée, rectangulaire, etc.).
- 2. Poutre principale :** Acier courant : S235, S275 ou S355 suivant NF EN 10025.  
 Profilés laminés (couramment IPE 300 à IPE 600, HEA 300 à HEA 600) :
- Portée courante : 5 à 8 m
  - Poutres ajourées (cellulaires, alvéolaires, etc.) :
  - Portée courante : 6 à 12 m
  - Profilés reconstitués soudés :
  - Portée courante : 6 à 16 m
- 3. Poutre secondaire :** Acier courant : S235, S275 ou S355 suivant NF EN 10025  
 Profilés laminés (couramment IPE 300 à IPE 600, HEA 300 à HEA 600) :
- Portée courante : 4 à 6 m
- Poutres cellulaires :
- Portée courante : 6 à 10 m
- 4. Assemblage poutre – poteau sur plancher intermédiaire :** Voir Fiche Interfaces
- 5. Pied de poteau :** Voir Fiche Interfaces