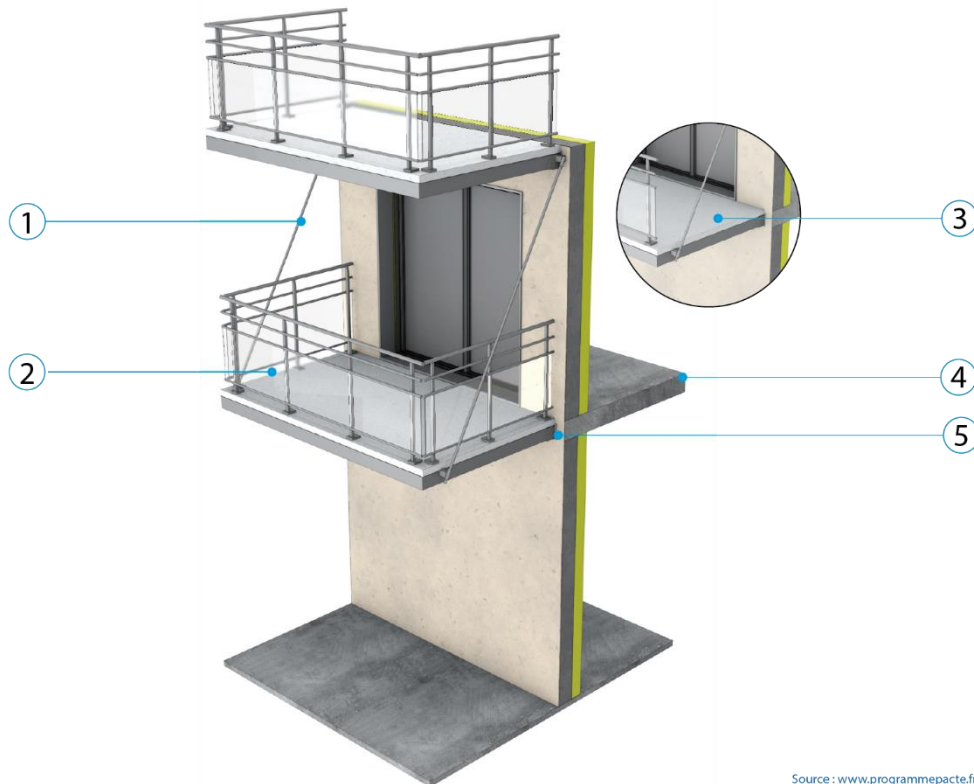


**Composition**



Source : [www.programmepacte.fr](http://www.programmepacte.fr)

- 1. Ossature métallique :**
- Portée courante : dépend de la structure porteuse
  - Suspente
- 2. Garde-corps :**
- Conforme à la norme NF P01-012 et vérifié selon NF P01-013 et/ou DTU 39P5 :
- Montants : Acier revêtu (protection anticorrosion appropriée)
  - Remplissage : acier et/ou alu et/ou verre (compositions mixtes possibles)
  - Fixations à la structure : INOX A4 minimum (en fonction de la classe de corrosivité selon l'ISO 9223)
- 3. Platelage :**
- Plein conforme sécurité incendie selon matériau (IT 249) :
- Dimensionnement selon nature du platelage
- 4. Support :**
- Plancher béton ou charpente métallique ou bois
- 5. Fixations sur le support :**
- Pré-scellées (platines de pré-scellement, etc.)
  - Post-scellées (avec chevilles de fixation)
  - Platines et chevilles de fixation : selon logiciel de dimensionnement
  - Si préconisé, système de fixation à rupture thermique

*Un balcon suspendu est lié au bâtiment support par une fixation classique à hauteur de son ossature et par des suspentes (ou haubans) fixées à un niveau supérieur (à la façade ou à un balcon supérieur).*

*La mise en œuvre de suspentes métalliques réduit les efforts aux niveaux des fixations du balcon au bâtiment support.*