## 43.1 Variétés de fermes et de treillis

triangulation - terme général; géométrie d'assemblage de barres formant des triangles indéformables

ferme – terme général; tout système triangulé porteur principal d'un comble en charpente

fermette – comme la ferme mais plus légère et rapprochée pour porter directement une toiture sans interposition de pannes et de chevrons (voir fiche nº 43.3)

treillis = poutre-treillis - originellement poutre à diagonales entrecroisées aujourd'hui terme général ; tout système de franchissement maillé et triangulé (spécialement organisé dans un seul plan)

- [1] ferme simple = ferme latine [2] ferme à faux-entrait
- [3] ferme à entrait retroussé
- [4] ferme à la Mansard [5] ferme à écharpes
- [6] ferme à la Polonceau
- [7] demi-ferme [8] poutre-treillis de type Warren = poutre-treillis de type Neville
- à diagonales alternées
- [9] poutre-treillis de type Pratt = poutre-treillis de type Monié
- à diagonales tendues
- [10] poutre-treillis de type Howe à diagonales comprimées
  - [11] poutre à croisillons

