

Pour un comble brisé, la décomposition absolue en triangles ne sera pas possible, car le but de ces combles est de permettre des espaces praticables dans le comble même; il faudra du moins

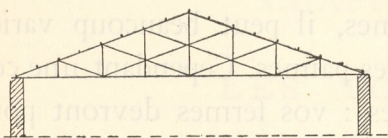


Fig. 345. — Exemple de ferme à grande portée.

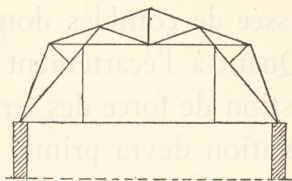


Fig. 346. — Ferme de comble brisé.

renforcer les assemblages par des combinaisons triangulaires (fig. 346).

Parfois enfin, les exigences de la composition obligeront à disposer le tirant (qui sert aussi de poutre au dernier plancher) plus bas que la naissance du comble. Vous aurez alors un *entrait retroussé* (fig. 347), sans préjudice de l'entrait ou tirant de pied.

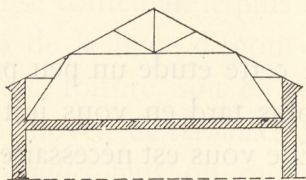


Fig. 347. — Ferme avec entrait retroussé.

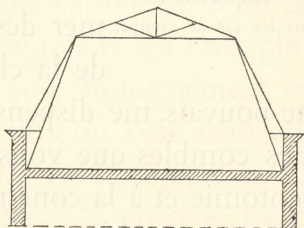


Fig. 348. — Ferme de comble brisé avec entrait retroussé.

Il en sera de même dans une ferme de comble brisé (fig. 348). Mais ces combinaisons, souvent inévitables, sont moins bonnes en théorie et demandent une étude plus méticuleuse.

Il n'entre pas dans le cadre de ce livre de vous exposer toutes les variétés de fermes. Ces exemples suffiront quant à présent pour vous faire voir ce qu'est un comble. Tout ce qui précède est d'ailleurs tiré surtout de la construction en bois; mais avec