

The Antoinette V.

Jan. 21, 1909:- The new aerodrome Antoinette V reported in the Outlook is remarkable in this, that its framework seems to be constructed throughout upon the tetrahedral plan. In L'Aerophile Jan. 1, 1909 p.7, the author says:-

"Dans cette construction basée sur le triangle et la pyramide, (Tetrahedral construction) les matériaux ne travaillent qu'à la traction et à la compression, sans qu'il puisse jamais y avoir flambement.

C'est le principe même de la construction des ponts métalliques et de la Tour Eiffel. Son application à la construction des ailes d'aéroplane, a permis d'obtenir une rigidité et une solidité absolues, alliées à la plus grande légèreté possible".

A.G.B.

-----000-----