

Domaine d'application: transport aérien

L'os



Pixabay.com

Source d'inspiration

La structure en alvéole de l'os humain, est un assemblage de tubes creux 1000 fois plus petit qu'un cheveu. Il est composé de 99,99% d'air ce qui est idéal pour le vol, en restant solide.

L'avion poids plume



Par Adamski Géraldine

Solution technologique innovante

Comme l'avion est plus léger il consomme moins de carburant pendant un vol. De plus l'avion est plus léger alors il est plus facile de décoller et de contrôler l'avion.