

Matières Hublot

ALUMINIUM



Bien qu'il soit le troisième élément le plus fréquent de la croûte terrestre et le métal le plus abondant, l'aluminium n'a été découvert qu'en 1927. Pendant plusieurs décennies, ce métal blanc brillant ultraléger est resté une ressource excessivement coûteuse. Cependant, en raison de sa faible densité (2,7 g/cm³), trois fois inférieure à celle de l'acier, l'aluminium était considéré comme le métal du futur bien avant qu'on ne soit capable de le produire à une échelle industrielle. L'aluminium pur est un métal très mou ; dans sa version industrielle, il est utilisé en alliage avec le cuivre, le magnésium, le zinc, le manganèse et le titane.