



Notions traitées :

- *Propriétés physiques (masse volumique, pouvoir calorifique, viscosité, etc.)*
- *Essai de traction à partir duquel découlent la limite élastique et la résistance à la rupture*

Intérêt en IS : *tout produit conçu et fabriqué implique de la matière. Même ce qui est dit « dématérialisé » puisque le numérique repose sur des serveurs, des terminaux, etc. Les matériaux sont donc une des composantes de base de l'IS.*

FICHES DE COURS

Fiche 1 : Généralités

Fiche 2 : Masse volumique – densité

Fiche 3 : Dilatation

Fiche 4 : Essai de traction

Annexe A1 : Propriétés physiques

Annexe A2 : Propriétés physiques

Annexe A3 : Propriétés physiques

Annexe A4 : Propriétés mécaniques