

Les matériaux sont la base de toute industrie. Les propriétés des matériaux sont déterminées par des phénomènes physiques et chimiques complexes. Ils sont utilisés dans la fabrication de produits allant des biens de consommation courante aux équipements de haute technologie. Les matériaux utilisés en industrie peuvent être classés en plusieurs catégories en fonction de leurs propriétés physiques et chimiques.