

Le rayonnement laser est une émission de lumière cohérente, produite par un dispositif appelé laser (Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation). Les lasers sont utilisés dans de nombreux domaines, allant de la médecine (chirurgie au laser) aux télécommunications (fibre optique), en passant par la recherche scientifique et les technologies industrielles (coupe, soudure). Cohérence : Les ondes lumineuses sont en phase, ce qui permet au faisceau de rester concentré sur de longues distances.