

Le rayonnement laser est une emission de lumiere coherente, produite par un dispositif appele laser (Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation). Les lasers sont utilises dans de nombreux domaines, allant de la medecine (chirurgie au laser) aux telecommunications (fibre optique), en passant par la recherche scientifique et les technologies industrielles (coupe, soudure). Coherence : Les ondes lumineuses sont en phase, ce qui permet au faisceau de rester concentre sur de longues distances