



Caroline Godin, ing.
Conseillère technique
MultiPrévention

[SÉCURITÉ LASER] Qu'est-ce qu'un laser et quels sont les risques associés à son utilisation ?

Le terme **LASER** est un acronyme pour Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation. Les lasers sont des appareils qui produisent une forme de lumière très spéciale et très dense en énergie. Il existe toute une panoplie de lasers qui sont utilisés dans des secteurs aussi variés que l'industrie, la chirurgie, les télécommunications, la construction, etc. Plus près de nous, on le retrouve entre autres dans les « scanners ».

Certains lasers peuvent causer des blessures aux yeux ou à la peau. En effet, les blessures aux yeux sont causées par une absorption du rayonnement, qui peut être absorbée par la rétine, créant ainsi des lésions. Sur la peau, ces blessures peuvent être de nature thermiques (brûlures) et photochimiques (similaires à un coup de soleil).

Pour en connaître davantage sur le sujet et pour se protéger du rayonnement laser, suivez notre formation [Introduction à la sécurité des lasers industriels](#) ou communiquez avec notre équipe.

Pour en savoir plus sur le sujet

Par MultiPrévention

- [Webconférence en rediffusion : La sécurité liée à l'utilisation du laser](#)
- [Guide La sécurité reliée aux lasers \[À VENIR\]](#)

Vous avez des questions ? 450 442-7763 – info@multiprevention.org