

Sécurité laser

Les lasers sont une source de risques particuliers pour la santé. Le rayon d'un laser est suffisamment puissant pour endommager les yeux de façon irréversible. Même une réflexion d'un rayon sur une surface brillante peut les endommager ! Pour travailler en sécurité avec les lasers, il faut respecter les règles suivantes :

1. Ne jamais regarder directement dans le faisceau du laser ! L'émission d'un laser n'est pas toujours dans le visible. Un faisceau peut donc paraître faible à l'oeil, même s'il est très puissant.
2. Avant de commencer à travailler, enlever les montres, bagues etc. Une réflexion involontaire sur un de ces objets peut atteindre vos yeux et les endommager !
3. Ne jamais entreposer un objet dans le faisceau du laser. Si on est obligé d'insérer un élément optique dans le rayon d'un laser, il faut d'abord bloquer le faisceau avec une pièce en métal avec surface non-réfléchissante. Ensuite vérifier vers où le faisceau réfléchi ou transmis par le nouveau élément optique ira.

J'ai lu et compris les règles de sécurité

Date et lieu :