1) Domaine d’application

Ces consignes sont rédigées à l’attention des utilisateurs du laser SPORT.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Type / Marque*** | ***λ***  | ***Emission*** | ***Pmax*** | ***Classe*** | ***Lunettes*** |
| Diode / ALS | 634 nm | Pulsée | 1W | 3R | 630-660 DIRM LB6 |
| Diode / ALS | 373 nm | Pulsée | 1.5W | 3R | UNIVET 315-532 M LB7 |
| Responsable de la salle : F. DURANTEL – Poste 49 35 |

2) Consignes de sécurité

* *Consignes générales :*

Ne pas diriger les faisceaux laser vers les accès et vers le ciel

Ne jamais regarder dans l’axe du faisceau primaire

**Proscrire les objets métaliques réfléchissants** et éliminer toute source de réflexion parasite

**Utiliser les lunettes de protection** adaptées au laser

Ne pas shunter les sécurités de porte et capots

**Retirer la clé de mise en fonctionnement du laser dès lors qu’aucune personne habilitée n’est présente**

Etre à jour sur la formation sécurité laser et l’aptitude médicale

* *En mode réglage :*

Utiliser les lunettes de protection adaptées au laser

Utiliser l’attenuateur de faisceau ou un laser d’alignement de classe < 2 pour les réglages

**S’assurer que l’ensemble (appareil laser, composants optiques, cible) est fixé** avant de démarrer le laser

Démarrer le laser après **s’être assuré que personne n’est en position dangereuse**

**Travailler à 2 personnes minimum** durant la phase de réglage

Assurer un bon éclairage dans la salle

* *En mode acquisition :*

**Fermer la porte de la salle à clé en l’absence de personne habilitée**

Assurer une hauteur de faisceau différente de celle de l’œil d’une personne debout ou assise

**Ne pas enlever les capot de protection ni shunter les sécurités**

3) En cas d’urgence alerter :

Les Sauveteurs Secouristes du Travail

L’ELPI : 15

Les pompiers : 18

Medecin ophtalmologiste CHU CAEN : (0)02 31 06 46 30

L’ingénieur H&S : 45 09

***Préciser la localisation de la victime, la gravité et les premières mesures prises.***

*Médecins de prévention :*

UCBN / ENSICAEN : Dr Poudoulec 02.31.56.56.79

CNRS / CEA : Dr Leclerc 02.31.45.45.45 (GANIL) ou 02.31.46.26.82 (CMAIC)