**TESTS DES SECURITES LASER DE L’INSTALLATION SPORT EN SALLE BCI015**

Contrôle réalisé selon les recommandations de l’étude de poste de sécurité EP-16-02

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Intervenant 1 | Intervenant 2 | Intervenant 3 |
| Nom |  |  |  |
| Fonction |  |  |  |
| Date |  |  |  |
| Visa |  |  |  |

* 1. Contrôle des Arrêts d’Urgence (AU)

Les AU 1 (dans le sas) et AU 2 (sur le tableau électrique) coupent directement la force au niveau du tableau électrique général de la salle BCI015

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Résultats attendus** | **Résultat** | **Observation** |
| A.U. 1 | Coupure force | [ ]  Conforme[ ]  Non Conforme |  |
| A.U. 2 | Coupure force | [ ]  Conforme[ ]  Non Conforme |  |

* 1. Contrôle de la signalisation lumineuse

La signalisation lumineuse situé au dessus de la porte est inclue dans la chaînes de sécurité. Celle-ci s’allume automatiquement à la mise en route du laser.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mise en fonctionnement du laser** | **Résultats attendus** | **Conformité** | **Observations** |
| Marche  | Signalisation lumineuse allumée | [ ]  conforme[ ]  non conforme |  |
| Arrêt  | Signalisation lumineuse éteinte | [ ]  conforme[ ]  non conforme |  |
| Marche en mode réglage, capot ouvert | Signalisation lumineuse allumée | [ ]  conforme[ ]  non conforme |  |
| Marche en mode acquisition, porte ouverte | Signalisation lumineuse allumée | [ ]  conforme[ ]  non conforme |  |

* 1. Contrôle des sécurités lasers

Des contacts de sécurité, coupant le laser en cas d’ouverture, sont installés :

* Sur la porte de la salle BCI015
* Sur le capot 1 disposé sur la table optique
* Sur le capot 2 disposé sur le dispositif SPORT

**Mode réglage**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Capot 1, capot 2 et porte fermés** | **Résultats attendus** | **Conformité** | **Observations** |
| Ouverture capot 1  | Aucun | [ ]  conforme[ ]  non conforme |  |
| Ouverture capot 2 | Aucun | [ ]  conforme[ ]  non conforme |  |
| Ouverture porte | Arrêt du laser | [ ]  conforme[ ]  non conforme |  |

**Mode acquisition**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Capot 1, capot 2 et porte fermés** | **Résultats attendus** | **Conformité** | **Observations** |
| Ouverture capot 1  | Arrêt du laser | [ ]  conforme[ ]  non conforme |  |
| Ouverture capot 2 | Arrêt du laser | [ ]  conforme[ ]  non conforme |  |
| Ouverture porte | Aucun | [ ]  conforme[ ]  non conforme |  |

**Interlock de sécurité du laser**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Interlock du laser** | **Résultats attendus** | **Conformité** | **Observations** |
| Débranchement | Arrêt du laser | [ ]  conforme[ ]  non conforme |  |

**Observations d’ordre général sur les tests de sécurité:**