**Contrôle de qualité Eclairages opératoires**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identification du dispositif médical** | **Établissement** |
| Catégorie: Fixe ou Mobile |  |
| Marque/Modèle/Type : |
| Série n° : | **Service / Localisation :** |
| Inventaire n° : |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Appareils de tests** (vérifiés et étalonnés) | | | |
| Description | Type / Modèle | N° inventaire / série | Date étalonnage : |
| Multimètre |  |  |  |
| Luxmètre |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ASPECTS QUALITATIFS** | **NA1** | **OUI** | **NON** |
| Test de mouvement de positionnement et stabilité des différentes positions dans l’espace (maintien des différentes positions d’utilisation) |  |  |  |
| Bonne maniabilité (absence de points durs dans l’ensemble des articulations) |  |  |  |
| Bon fonctionnement de la butée haute |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ASPECTS QUALITATIFS** | NA1 | OUI | NON |
| Bon fonctionnement du verrouillage de la poignée stérilisable |  |  |  |
| Accès au support de lampe aisée et en bon état (ouverture / fermeture) |  |  |  |
| Bon fonctionnement du système de variation de l’intensité lumineuse |  |  |  |
| Contrôle de l’homogénéité de la tache sur un support absorbant, de  préférence de couleur noir (la tache est ronde et homogène). |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ASPECTS QUANTITATIFS** | NA | OUI | NON |
| Eclairement conforme aux revendications du Fabricant **2**  Mesure de l’éclairement : \_\_\_\_\_ Lux ; Valeur de référence 1 : min \_\_\_\_\_ Lux  max \_\_\_\_\_ Lux |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Contrôle de sécurité** | | NA | OUI | NON |
| Bon fonctionnement des voyants (coupole et commandes) | |  |  |  |
| Test de bascule sur l’alimentation de secours | |  |  |  |
| Lampes de secours | Bon fonctionnement des lampes de secours**4**  Mesure de l’éclairement : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Lux |  |  |  |
| Bon fonctionnement du voyant défaut lampe |  |  |  |
| Mesure de la continuité des masses des parties métalliques accessibles | |  |  |  |

1 Non applicable

2 Conformément à la norme NF EN 60601-2-41, l’éclairement central se mesure à une distance de 1m de la source au centre du champ lumineux. La valeur mesurée de l’éclairement central doit être comprise entre 40 000 Lux et 160 000 Lux.

**4** Conformément à la norme NF EN 60601-2-41, l’éclairement doit être restauré en moins de 5 secondes et ne doit pas être inférieur à 50% de l’éclairement central antérieur ou à 40 000 Lux.

|  |
| --- |
| **Commentaires** |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONCLUSION** | **OUI** | **NON** |
| Opérationnel |  |  |
| Action à prévoir (cf. commentaires): |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OPERATEUR** | | | |
| **Nom :** |  | **Société / Etablissement:** |  |
| **Date :** |  | **Signature :** |  |