**Annexe 7 et 7a**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOCAL :** | **Salle d'opération** |  |  | **Code fiche :** |
| ACTIVITE : | Salle d'opération |  |  | **BOP08** |
| **Objet** | **Critère** | **Exigences / Valeur mini** | **pre-requis technique verifier** | **commentaire (conforme ou non conforme)** |
| **Localisation** | Ensemble fonctionnel | Bloc opératoire |  |   |
| **Accès** | Caractéristiques | Dimensions : 160 x 200 cm à ouverture automatique | Dimensions : 160 x 200 cm à ouverture automatique | conforme |
|  | Spécificités | Porte étanche avec occulus | Porte étanche avec occulus | conforme |
| **Caractéristiques dimensionnelles** | Hauteur libre principale minimum | 2,70m | 2,70m | conforme |
|   | Configuration | Espace fermé | Espace fermé | conforme |
| **Enveloppe** |   |  |  |   |
| Enveloppe verticale | Éclairement naturel | Oui | Oui | conforme |
|   | Occultation | Oui | Oui | conforme |
|   | Nature cloisons |   |   |   |
|   | Autre |   |   |   |
| Enveloppe horizontale | Surcharge au sol générale / ponctuelle | Cf. exigences générales | Cf. exigences générales | conforme |
| **Revêtements** |   |  |  |   |
| Sols | Classement U.P.E.C. | U4 P3 E3 C3 | U4 P3 E3 C3 | conforme |
|   | Type | Souple lisse | Souple lisse | conforme |
|   | Autre | Aucun joint de dilatation ou de fractionnement dans la pièce | Aucun joint de dilatation ou de fractionnement dans la pièce | conforme |
| Murs | Lisse | Oui | Oui | conforme |
|   | Lessivable | Oui | Oui | conforme |
|   | Autre | finition bactéricide, protection murale contre les chocs des chariots | finition bactéricide, protection murale contre les chocs des chariots | conforme |
| Plafond | Lisse | Oui | Oui | conforme |
|   | Lessivable | Oui | Oui | conforme |
|   | Étanche | Oui | Oui | conforme |
|   | Autre | finition bactéricide | finition bactéricide | conforme |
| Acoustique | Traitement acoustique renforcé | Oui | Oui | conforme |
| **Postes informatisés** | Nombre | 2 (dont 1 sur bras multifluides anesthésiste) | 2 (dont 1 sur bras multifluides anesthésiste) | conforme |
| **Courants forts** | Niveau d'éclairement général  | 1000 lux  | 1000 lux  | conforme |
|   | Niveau d'éclairement ponctuel  | Scialytique 20 000 à 100 000 lux à deux coupoles, réglage autofocus, caméra intégrée et batteries | Scialytique 20 000 à 100 000 lux à deux coupoles, réglage autofocus, pas de caméra intégrée et batteries | non conforme |
|   | Type d'éclairage | Conforme à la classe ISO, direct pour éclairage général sur gradateur | Conforme à la classe ISO, direct pour éclairage général sur gradateur | conforme |
|   | PC normales | 3 réparties sur panneau technique | 3 réparties sur panneau technique | conforme |
|   | PC ASI biomédicales | 6 sur bras multifluides mobile "anesthésiste" - 6 sur bras mobile "chirurgien" - toutes sur transfo d'isolement et protections individuelles par prise, 3 sur panneau technique | 6 sur bras multifluides mobile "anesthésiste" - 6 sur bras mobile "chirurgien" - toutes sur transfo d'isolement et protections individuelles par prise, 3 sur panneau technique | conforme |
|   | Alimentation spécifique | Scialytique - négatoscope - bras mobiles | Scialytique - négatoscope - bras mobiles | conforme |
|   | Autre | 1 bras multifluides mobile anesthésiste, avec trois plateaux et rails - 1 bras mobile chirurgien, avec un plateau - 1 bras additionnel équipé d'un écran | 1 bras multifluides mobile anesthésiste, avec un plateau et rails - 1 bras mobile chirurgie, avec un plateau - 1 bras additionnel équipé d'un écran | non conforme |
| **Courants faibles** | Prises RJ45 | 3 sur bras "anesthésiste" + 3 sur bras "chirurgien" + 1 pour négatoscope | 3 sur bras "anesthésiste" + 3 sur bras "chirurgien" + 1 pour négatoscope | conforme |
|   | Autre | Distribution de l'heure avec chronomètre + écran de contrôle et de règlage des paramètres de la salle avec interphonie + 1 entrée vidéo sur bras chirurgien | Distribution de l'heure avec chronomètre + écran de contrôle et de règlage des paramètres de la salle avec interphonie + 1 entrée vidéo sur bras chirurgien | conforme |
| **Fluides médicaux** | O2 | 2 sur bras anesthésiste, toutes doublées au mur | 2 sur bras anesthésiste, toutes doublées au mur | conforme |
|  | Vide | 2 sur bras anesthésiste, 2 sur bras chirurgien, toutes doublées au mur | 2 sur bras anesthésiste, 2 sur bras chirurgien, toutes doublées au mur | conforme |
|  | Air médical | 2 sur bras anesthésiste, 2 sur bras chirurgien dont 1 à 7,5 bars , toutes doublées au mur | 2 sur bras anesthésiste, 2 sur bras chirurgien dont 1 à 7,5 bars , toutes doublées au mur | conforme |
|  | N2O | 1 N2O sur bras anesthésiste, doublée au mur | 1 N2O sur bras anesthésiste, 1 au mur | non conforme |
|  | Rafraichissement |   |   |   |
| **Traitement thermique** | Climatisation | Oui | Oui | conforme |

**Annexe 7a**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LOCAL :** | **Salle d'imagerie interventionnelle SCANNER** |  | **Code fiche :** |
| ACTIVITE : | Salle d'imagerie interventionnelle SCANNER |  |  | **BOP08a** |
| **Objet** | **Critère** | **Exigences / Valeur mini** | **pre-requis technique verifier** | **commentaire (conforme ou non conforme)** |
| **Localisation** | Ensemble fonctionnel | Bloc opératoire |  |   |
| **Accès** | Caractéristiques | dimensions : 160 x 200 cm sur circulation | dimensions : 160 x 200 cm sur circulation | conforme |
|  | Spécificités | Portes à âmes pleines plombées à commande automatique | Portes à âmes pleines plombées à commande automatique | conforme |
| **Caractéristiques dimensionnelles** | Hauteur libre principale minimum | 2,70m | 2,70m | conforme |
|   | Configuration | Espace fermé | Espace fermé | conforme |
| **Enveloppe** |   |  |  |   |
| Enveloppe verticale | Éclairement naturel | Oui | Oui | conforme |
|   | Occultation | Oui | Oui | conforme |
|   | Nature cloisons | Protection rayons X : cloisons pleines, cloison vitrée mi-hauteur entre salle de commande et salle de scanner | Protection rayons X : cloisons pleines, cloison vitrée mi-hauteur entre salle de commande et salle de scanner | conforme |
| Enveloppe horizontale | Surcharge au sol générale / ponctuelle |  Masse du SCANNER 2 500 kg environ sur 2x3m | non | non conforme  |
| **Revêtements** |   |  |  |   |
| Sols | Classement U.P.E.C. | U4 P3 E3 C3 | U4 P3 E3 C3 | conforme |
|   | Type | Souple lisse | Souple lisse | conforme |
|   | Autre | Aucun joint de dilatation ou de fractionnement dans la pièce | Aucun joint de dilatation ou de fractionnement dans la pièce | conforme |
| Murs | Lisse | Oui | Oui | conforme |
|   | Lessivable | Oui | Oui | conforme |
|   | Étanche |   |   |   |
|   | Autre | finition bactéricide, protection murale contre les chocs | finition bactéricide, protection murale contre les chocs | conforme |
| Plafond | Lisse | Oui | Oui | conforme |
|   | Lessivable | Oui | Oui | conforme |
|   | Étanche | Oui | Oui | conforme |
|   | Autre | finition bactéricide | finition bactéricide | conforme |
| Acoustique | Traitement acoustique renforcé | Oui | Oui | conforme |
|   | Autre |   |   |   |
| **Postes informatisés** | Nombre | 2 (dont 1 sur bras multifluides anesthésiste) | 2 (dont 1 sur bras multifluides anesthésiste) | conforme |
| **Courants forts** | Niveau d'éclairement général  | 1000 lux  | 1000 lux  | conforme |
|   | Niveau d'éclairement ponctuel  | Scialytique 20 000 à 100 000 lux à deux coupoles, réglage autofocus, caméra intégrée et batteries | Scialytique 20 000 à 100 000 lux à deux coupoles, réglage autofocus, caméra intégrée et batteries | non conforme |
|   | Type d'éclairage | Conforme à la classe ISO, direct pour éclairage général sur gradateur | Conforme à la classe ISO, direct pour éclairage général sur gradateur | conforme |
|   | PC normales | 3 réparties sur panneau technique | 3 réparties sur panneau technique | conforme |
|   | PC ASI biomédicales | 6 sur bras multifluides mobile "anesthésiste" - 6 sur bras mobile "chirurgien" - toutes sur transfo d'isolement et protections individuelles par prise, 3 sur panneau technique, 1 pour appareillage informatique | 6 sur bras multifluides mobile "anesthésiste" - 6 sur bras mobile "chirurgien" - toutes sur transfo d'isolement et protections individuelles par prise, 3 sur panneau technique, 1 pour appareillage informatique | conforme |
|   | PC ASI techniques |   |   | conforme |
|   | Alimentation spécifique | scialytique - négatoscope - bras mobiles | scialytique - négatoscope - bras mobiles | conforme |
|   | Autre | 1 bras multifluides mobile "anesthésiste" (rotation horizontale ~350° - rotation verticale ~30°), avec trois plateaux (dont 1 avec tiroir) et rails - 1 bras mobile "chirurgien" (rotation horizontale ~350° - rotation verticale ~30°), avec un plateau - 1 bras additionnel équipé d'un écran | 1 bras multifluides mobile "anesthésiste" (rotation horizontale ~350° - rotation verticale ~30°), avec trois plateaux (dont 1 avec tiroir) et rails - 1 bras mobile "chirurgien" (rotation horizontale ~350° - rotation verticale ~30°), avec un plateau - 1 bras additionnel équipé d'un écran | conforme |
| **Courants faibles** | Prises RJ45 | 3 sur bras "anesthésiste" + 3 sur bras "chirurgien" + 1 pour négatoscope | 3 sur bras "anesthésiste" + 3 sur bras "chirurgien" + 1 pour négatoscope | conforme |
|   | Autre | Distribution de l'heure avec chronomètre + écran de contrôle et de règlage des paramètres de la salle avec interphonie + 1 entrée vidéo sur bras chirurgien | Distribution de l'heure avec chronomètre + écran de contrôle et de règlage des paramètres de la salle avec interphonie + 1 entrée vidéo sur bras chirurgien | conforme |
| **Fluides médicaux** | O2 | 2 sur bras anesthésiste, toutes doublées au mur | 2 sur bras anesthésiste, toutes doublées au mur | conforme |
|  | Vide | 2 sur bras anesthésiste, 2 sur bras chirurgien, toutes doublées au mur | 2 sur bras anesthésiste, 2 sur bras chirurgien, toutes doublées au mur | conforme |
|  | Air médical | 2 sur bras anesthésiste, 2 sur bras chirurgien dont 1 à 7,5 bars, toutes doublées au mur | 2 sur bras anesthésiste, 2 sur bras chirurgien dont 1 à 7,5 bars, toutes doublées au mur | conforme |
|  | N2O | 1 N2O sur bras anesthésiste, doublée au mur | 1 N2O sur bras anesthésiste, 1 au mur | conforme |
| **Traitement thermique** | Climatisation | Oui | Oui | conforme |