**Fiche de contrôle**

**Contrôle Visuel de l’armoire électrique :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Points de vérification** | **Conformité** | | | | **Précisions éventuelles** |
| **Insuf** | **AB** | **B** | **TB** |
| **Aspect général de l’armoire** | | | | | |
| Implantation et repérage du matériel (Implantation conforme et étiquettes présentes sur constituants). |  |  |  |  |  |
| Présence des clés d’armoire |  |  |  |  |  |
| Intérieur du coffret propre |  |  |  |  |  |
| Fixation plaques de fond correcte |  |  |  |  |  |
| Aspect peinture de l’armoire correct (pas de rayures, pas de tâches) |  |  |  |  |  |
| Aspect peinture du châssis correct |  |  |  |  |  |
| Les fixations du matériel posé sont solides et fermes |  |  |  |  |  |
| **Contrôle du câblage de l’armoire** | | | | | |
| Le câblage de la prise de courant PC1 est conforme au schéma, en surlignant ce qui est fait (fil noir et bleu clair) |  |  |  |  |  |
| Le câblage de la protection VAR1 est conforme au schéma, en surlignant ce qui est fait (fil bleu foncé) |  |  |  |  |  |
| Le câblage de la colonne lumineuse H1 est conforme au schéma, en surlignant ce qui est fait (fil noir et bleu clair) |  |  |  |  |  |
| Tous les conducteurs de PC1, VAR1 et H1 portent des embouts, des repères et les serrages sont fermes |  |  |  |  |  |
| Les liaisons équipotentielles sont toutes réalisées |  |  |  |  |  |
| Le peigne sous les borniers est propre, bien ordonné et rectiligne |  |  |  |  |  |
| Tous les conducteurs sous les borniers portent des embouts, des repères et les serrages sont fermes |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Points de vérification** | **Conformité** | | | | **Précisions éventuelles** |
| **Insuf** | **AB** | **B** | **TB** |
| **Contrôle de la porte** | | | | | |
| Les boutons et voyants sont placés conformément au plan |  |  |  |  |  |
| Les boutons et voyants sont bien fixés et alignés |  |  |  |  |  |
| L’étiquetage des boutons et voyants est conforme au plan |  |  |  |  |  |
| Les boutons et voyants sont repérés à l’intérieur de la porte |  |  |  |  |  |
| Tous les conducteurs portent un embout et un repère (dans le bon sens, bien orienté) et les serrages fermes |  |  |  |  |  |
| Le câblage de la porte est conforme au schéma, en surlignant ce qui est fait (fil bleu foncé) |  |  |  |  |  |
| La goulotte est correctement fixée, à la bonne longueur et de niveau |  |  |  |  |  |
| La gaine tressée est bien posée, il y a assez de collier de fixation |  |  |  |  |  |
| **Contrôle du chemin de câble et du boitier** | | | | | |
| Le chemin de câble et le boitier sont placés conformément au plan |  |  |  |  |  |
| Le chemin de câble et le boitier sont bien fixés et de niveau |  |  |  |  |  |
| La liaison équipotentielle est réalisée sur le chemin de câble et sur le boitier |  |  |  |  |  |
| Les câbles sont attachés au chemin de câble |  |  |  |  |  |
| **Contrôle de la Partie extérieure (moteurs et prise)** | | | | | |
| Les câbles sont correctement dégainés |  |  |  |  |  |
| L’étanchéité de l’armoire et de la prise est respectée |  |  |  |  |  |
| Les cosses et embouts sont bien sertis |  |  |  |  |  |
| Les serrages sont fermes |  |  |  |  |  |