|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FICHE D’ÉVALUATION SOUS ÉPREUVE E3-2 : mise en service d'un ouvrage**  **Ouvrage support d’activité :** **Date :** **Durée :** 3 Heures  ***Indiquer par des croix, le positionnement du candidat*** | | | | |
| **Compétences attendues**  (Rappel règlement d’examen) | | **Critères de réussite**  (🗵 indiquer par une croix dans les cases prévues à cet effet, les critères d’évaluation retenus) | **Évaluation** | |
| **Acquis** | **Non acquis** |
| Respecter les règles liées à l’habilitation. | | L’analyse des risques électriques et les démarches prises permettent de vérifier que les interventions vont être effectuées en : |  |  |
| tenant compte des dangers liés au voisinage. |  |  |
| réalisant les consignations partielles ou totales nécessaires. |  |  |
| utilisant les EPI à bon escient. |  |  |
| **C2.8 :** Contrôler l’adéquation entre la réalisation et :   * + le cahier des charges.   + Les normes en vigueur.   **C2.11 :** Effectuer les mesures confirmant l’efficacité des moyens de protection des personnes.   1. . | Vérifier visuellement la conformité de l’installation.  Vérifier la qualité d’exécution de l’ouvrage : connexions… | Les contrôles d’exécution permettent de garantir la conformité de la réalisation : |  |  |
| L’inspection visuelle des coffrets est réalisée d’après la norme EN 60439-1/3. |  |  |
| L’inspection visuelle des ouvrages (connexions, cheminement des canalisations, adéquations composants de protection/schéma) est réalisée d’après la norme C15-100. |  |  |
| Effectuer les réglages préalables à la mise sous tension. | Les réglages préalables à la mise sous tension sont conformes aux prescriptions du dossier technique et du CCTP. |  |  |
| Choisir les mesureurs, équipements et outillages adaptés aux mesures préalables à la mise sous tension.  Mettre sous tension en toute sécurité l’ouvrage.  Mesurer les grandeurs électriques pertinentes. | Les éléments concernant la sécurité des personnes sont contrôlés par des mesures : |  |  |
| - de résistance d’isolement. |  |  |
| - d’absence de court-circuit. |  |  |
| - d’équipotentielles. |  |  |
| - liées aux sélectivités. |  |  |
| L’évaluation des résultats des mesures est exprimée par rapport aux valeurs normatives attendues. |  |  |
| 1. **C2.10 :** Contrôler le fonctionnement de l’installation | Vérifier le fonctionnement de l’ouvrage dans le respect des contraintes imposées par le cahier des charges. | Les paramètres fonctionnels de l’ouvrage sont conformes au cahier des charges. |  |  |
|
|
| 1. **C2-19 :** Présenter au client l’ouvrage et son fonctionnement. | Livrer l’ouvrage au client. | En mettant en fonctionnement l’ouvrage, les démonstrations et les explications fournies permettent au client de l’utiliser conformément au cahier des charges. |  |  |
| Le rapport de mise en service met en évidence les conformités ou non-conformités de l’ouvrage par rapport au cahier des charges et aux normes. |  |  |