**BACCALAUREAT PROFESSIONNEL I.C.C.E.R**

**Scénario 3**

**EPREUVE E31b**

**Mise en service d’une installation**

|  |
| --- |
| Description du contexte : Vous êtes installateur en installation thermique pour l’entreprise Lomouille. Vous êtes en charge de la mise en service de la chaufferie d’un lycée. |
| Problématique de mise en service |
| Description de la problématique : Suite à la réalisation de la chaufferie vous devez mettre en service celle-ci. |

|  |  |
| --- | --- |
| Cibler les tâches visées par la problématique  (Exemples de situations de travail issues du référentiel) | Compétences et indicateurs d’évaluation associés |
| ☒ **A3T11** Contrôler la bonne réalisation des réseaux fluidiques et électriques   * Contrôler la bonne réalisation des réseaux fluidiques et de leurs étanchéités. | ☒ **C7.1 Autocontrôler la conformité des réalisations des réseaux fluidiques et électriques**   * Les contrôles des réalisations sont effectués et conformes aux normes en vigueur |
| ☒ **A3T12** Assurer la sécurité de l’opération   * Evaluer les risques professionnels lors de votre intervention. | ☒ **C7.2 Identifier les risques professionnels**   * Les risques professionnels sont identifiés et permettent une intervention en sécurité |
| ☒ **A3T13** Réaliser les modes opératoires   * Établir un mode opératoire permettant de mettre en service l’installation. | ☒ **C7.3 Réaliser les modes opératoires concernant les essais de résistance à la pression, les essais d’étanchéité**   * Les modes opératoires sont réalisés et conformes aux règles en vigueur |

|  |  |
| --- | --- |
| Cibler les tâches visées par la problématique  (Exemples de situations de travail issues du référentiel) | Compétences et indicateurs d’évaluation associés |
| **☒ A3T2** Réaliser la mise en service de l’installation | **C11.1 Compléter la fiche d’intervention/ bordereau de suivi de déchet dangereux**  **Choisir et compléter les fiches d’autocontrôle des installations**  Les fiches sont choisies et complétées sans erreurs |
| **☒ A3T23** Ajuster les réglages des systèmes de régulation et de sécurité  • Paramétrer le circulateur en fonction de l’installation et du type d’émetteurs. | ☒ **C8.1 Ajuster les réglages des systèmes de régulation et de sécurité**   * Les réglages et leur précision permettent le bon fonctionnement du système |
| **☒ A3T21** Mettre en service l’installation   * Mettre en service l’installation en respectant les règles de sécurité. | ☒ **C7.5 Mettre en service tout ou partie d’une installation**   * L’installation fonctionne   ☒ **C8.3 Respecter les règles de sécurité**   * Toutes les règles de sécurité des biens et des personnes sont appliquées |
| **☒ A3T24** Réaliser les mesures nécessaires pour valider le fonctionnement de l’installation   * Réaliser les mesures nécessaires pour valider le fonctionnement de l’installation. | ☒ **C8.2 Réaliser les mesures nécessaires pour valider le fonctionnement de l’installation**   * Les mesures permettent la validation du fonctionnement du système |
| **☒ A3T25** Rédiger un rapport de mise en service, un bon de travail   * Rédiger un rapport de mise en service. * Rédiger un compte rendu. | ☒ **C11.2 Rédiger un rapport de mise en service, un bon d’intervention**   * Les rapports sont correctement renseignés et exploitables   ☒ **C12.2 Rédiger un compte-rendu, un rapport d’activité**   * Le compte-rendu est complet et exploitable |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Baccalauréat professionnel Installateur en Chauffage, Climatisation et Energies Renouvelables** | | | **non évaluées** | **Niveaux de maîtrise** | | | | **Poids de la compétence** |
| **Nom :** | **Nom1** | **E31 : Réalisation et mise en service de l'installation** | **non maîtrisées** | **insuffisamment maîtrisées** | **maîtrisées** | **bien maîtrisées** |
| **Prénom :** | **Prénom1** | **Grille d'évaluation pour les candidats inscrits en mode PONCTUEL** |
| **Compétences évaluées** | | **Indicateurs de performance** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| **E31.b : Mise en service d'une installation** | | | | | | | | |
| **C7 : Mettre en service une installation** | | | **40%** | | | | | |
| Autocontrôler la conformité des réalisations des réseaux fluidiques et électriques | | Les contrôles des réalisations sont effectués et conformes aux normes en vigueur |  |  |  |  |  | 10% |
| Identifier les risques professionnels | | Les risques professionnels sont identifiés et permettent une intervention en sécurité |  |  |  |  |  | 10% |
| Réaliser les modes opératoires concernant les essais de résistance à la pression, les essais d’étanchéité | | Les modes opératoires sont réalisés et conformes aux règles en vigueur |  |  |  |  |  | 30% |
| Prérégler les appareils de régulation et de sécurité | | Les préréglages sont réalisés dans le respect des normes et la réglementation en vigueur Les préréglages permettent une mise en service de tout ou partie d’une installation |  |  |  |  |  | 30% |
| Mettre en service tout ou partie d’une installation | | L’installation fonctionne |  |  |  |  |  | 20% |
| **C8 : Contrôler et régler les paramètres** | | | **40%** | | | | | |
| Ajuster les réglages des systèmes de régulation et de sécurité | | Les réglages et leur précision permettent le bon fonctionnement du système Le réglage des sécurités est réalisé, justifié et précis |  |  |  |  |  | 30% |
| Réaliser les mesures nécessaires pour valider le fonctionnement de l’installation | | Les points de mesures sont repérés Les mesures permettent la validation du fonctionnement du système Les mesures sont réalisées avec précision et méthode |  |  |  |  |  | 50% |
| Respecter les règles de sécurité | | Toutes les règles de sécurité des biens et des personnes sont appliquées Les règles sur les différentes prises de mesures sont respectées |  |  |  |  |  | 20% |
| **C11 : Consigner et transmettre les informations** | | | **10%** | | | | | |
| Compléter la fiche d’intervention/bordereau de suivi de déchets dangereux Choisir et compléter les fiches d’autocontrôle des installations | | Les fiches sont choisies et complétées sans erreurs |  |  |  |  |  | 70% |
| Rédiger un rapport de mise en service, un bon d’intervention | | Les rapports sont correctement renseignés et exploitables |  |  |  |  |  | 30% |
| **C12 : Communiquer, rendre compte de son intervention à l’écrit et/ou à l’oral** | | | **10%** | | | | | |
| Rédiger un compte-rendu, un rapport d’activité | | Le compte-rendu est complet et exploitable |  |  |  |  |  | 100% |