**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 | [x]  **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 vigueurLes 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 systèmeLe 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 repérésLes mesures permettent la validation du fonctionnement du systèmeLes mesures sont réalisées avec précision et méthode |  |  |  |  |  | 50% |
| Respecter les règles de sécurité | Toutes les règles de sécurité des biens et des personnes sont appliquéesLes 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 dangereuxChoisir 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% |