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

**Scénario 2**

**EPREUVE E32a**

**Travaux d’amélioration de l’efficacité énergétique d’une installation**

|  |  |
| --- | --- |
| **Description du contexte :** Réalisation du raccordement d’un appareil de production situé dans le local technique de l’hôpital.  EPREUVE E32A | |
| Problématique d’intervention en amélioration de l’efficacité énergétique de l’installation | |
| **Description de la problématique :** Dans le cadre de l’exploitation d’un hôpital, votre entreprise est chargée d’améliorer la consommation énergétique d’une partie de celui-ci. Pour cela on installe un compteur d’énergie. | |
| Cibler les Tâches visées par la problématique  (Exemples de situations de travail issues du référentiel) | Compétences et Indicateurs d’évaluation associés |
| **A5T31 Collecter les informations nécessaires :**   * + Écouter et questionner le client sur son besoin de suivre et contrôler sa consommation d’énergie de façon plus précise. | **☒ C13.1 Écouter et questionner le client et/ou l’exploitant sur ses besoins.**  - Les besoins du client et/ou de l’exploitant sont identifiés et interprétés. |
| **A5T32 Conseiller le client :**   * + Proposer au client l’installation d’un compteur d’énergie. | **☒ C13.2 Proposer une solution technique au client et/ou à l’exploitant.**    - La solution technique proposée est correcte. |
| **A4T11** **Identifier les opérations prédéfinies liées à l’intervention.**   * Identifier l’emplacement le plus judicieux à l’installation du compteur d’énergie. * Définir une chronologie d’intervention en prenant en compte l’environnement de travail. | **C9.1 Analyser l’environnement de travail et les conditions de l’intervention.**   * L’organisation du travail est respectueuse de l’environnement, de la santé et sécurité au travail. |
| **A4T12** **Analyser l’environnement de travail et les risques définissant les conditions de l’intervention**   * Repérer les organes permettant d’isoler hydrauliquement la zone d’intervention. * Définir la liste des EPI nécessaires à l’intervention. | **C9.2 Analyser les risques liés à l’intervention**   * Les risques sont pris en compte pour effectuer l’intervention |
| **A4T14** **Réaliser l’intervention.**   * Implanter le compteur d’énergie. * Le compteur fonctionne et permet de suivre la consommation d’énergie de l’installation de chauffage. | **C9.4 Réaliser l’intervention d’ordre technique et/ou réglementaire**   * Les opérations d’ordre technique sont réalisées avec méthode. * L’installation est restituée dans un état de fonctionnement optimal. |
| **A4T15** **Trier et évacuer les déchets générés par son activité.**   * Nettoyer régulièrement la zone d’intervention. * Jeter les déchets générés dans le conteneur adapté. | **C9.5 Évacuer les déchets.**   * Les déchets sont évacués de façon écoresponsable et conformément aux règles en vigueur. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Baccalauréat professionnel Installateur en Chauffage, Climatisation et Energies Renouvelables** | | | **non évaluées** | **Niveaux de maîtrise** | | | | **Poids de la compétence** |
| **Nom :** | **Nom1** | **E32A : Travaux d’amélioration de l’efficacité énergétique d’une 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** |
| **E32.a : Travaux d’amélioration de l’efficacité énergétique d’une installation** | | | | | | | | |
| **C9 : Réaliser une opération d’amélioration de l’efficacité énergétique** | | | **70%** | | | | | |
| Analyser l’environnement de travail et les conditions de l’intervention | | -L’organisation du travail est respectueuse de l’environnement, de la santé et sécurité au travail |  |  |  |  |  | 10% |
| Analyser les risques liés à l’intervention | | -Les risques sont pris en compte pour effectuer l’intervention |  |  |  |  |  | 10% |
| Exploiter les données du dossier technique | | -Les données du dossier technique sont identifiées et exploitées | **x** |  |  |  |  | 20% |
| Réaliser l’intervention d’ordre technique et/ou réglementaire | | -Les opérations d’ordre technique sont réalisées avec méthode  - L’installation est restituée dans un état de fonctionnement optimal |  |  |  |  |  | 50% |
| Évacuer les déchets | | -Les déchets sont évacués de façon écoresponsable et conformément aux règles en vigueur |  |  |  |  |  | 10% |
| **C13 : Conseiller le client et/ou exploitant du système** | | | **30%** | | | | | |
| Écouter et questionner le client et/ou exploitant sur ses besoins | | -Les besoins du client et/ou de l’exploitant sont identifiés et interprétés |  |  |  |  |  | 50% |
| Proposer une solution technique au client et/ou exploitant | | -La solution technique proposée est correcte |  |  |  |  |  | 50% |