**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 |
| [x]  **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. |
| [x]  **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. |
| [x]  **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.
 | [x]  **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.
 |
| [x]  **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.
 | [x]  **C9.2 Analyser les risques liés à l’intervention*** Les risques sont pris en compte pour effectuer l’intervention
 |
| [x]  **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.
 | [x]  **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.
 |
| [x]  **A4T15** **Trier et évacuer les déchets générés par son activité.*** Nettoyer régulièrement la zone d’intervention.
* Jeter les déchets générés dans le conteneur adapté.
 | [x]  **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% |