1. **Gamme de maintenance Économiseur HT / Collecteur entrée et Tubes de suspension**
2. **Collecteur entrée C = 24**

* **Matériels nécessaires :**
* Lampe torche
* Appareil à ultrasons
* Gel de contact
* Kit de test sous pression
* Joints de rechange
* Brosse métallique
* Produit nettoyant
* Pinceau / Rouleau
* Peinture anticorrosion
* **Temps total estimé :**
* 2h10min

1. **Tubes de suspension C=16**

* **Matériels nécessaires :**
* Lampe torche
* Appareil photo
* Renforts métalliques
* Matériel de fixation (écrous, tiges, boulons)
* Capteurs vibratoires
* Appareil de mesure de vibration
* Brosse métallique
* Peinture spéciale (en cas de corrosion)
* **Temps total estimé :**
* 1h55 min

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GAMME DE MAINTENANCE PREVENTIVE N° | | | | | | | | Machine : Chaudiére | | | |
| OPERATIONS A REALISER A L’ALERT | | | | | Equipement : **Economiseur HT**  Composants : **Collecteur entrée** à : **C = 24** Date:13/04/2025 | | | | | | |
| Consignes de securité :   * EPI obligatoire, consignation rigoureuse. | | | | | | | | | | | |
| **Ordre** | **Ordres**  **Des**  **OP** | **Opérations** | | | | **Temps alloué** | **Matériel à employer** | | **Fournitures**  **,Piéces de rechange** | **Observations** | |
| 1 | 1 | Inspection visuelle (étanchéité, corrosion) | | | | 5 min | Lampe torche, | | Aucun |  | |
| 2 | Test étanchéité raccords internes | | | | 25 min | Kit test étanchéité | | Joints |  | |
| 3 | Nettoyage externe corrosion | | | | 25 min | Brosse métallique | | Produit  anticorrosion |  | |
|  |  | | | |  |  | |  |  | |
| Rédacteur: \*\*\*\*\*\*\* | | | Date:13/04/2025 | Document source: **PLAN DE MAINTENANCE PREVENTIVE** | | | | | | | Folio :1 / **2** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GAMME DE MAINTENANCE PREVENTIVE N° | | | | | | | | Machine : Chaudiére | | | |
| OPERATIONS A REALISER A L’ALERT | | | | | Equipement : **Economiseur HT**  Composants : **Tubes suspension** à : **C = 16** Date:14/04/2025 | | | | | | |
| **Consignes de securité :**   * Équipements de Protection Individuelle obligatoires (casque, lunettes, chaussures, gants). * Consignation mécanique et électrique obligatoire avant toute intervention. * Vérification préalable de la stabilité des structures avant toute opération. | | | | | | | | | | | |
| **Ordre** | **Ordres**  **Des**  **OP** | **Opérations** | | | | **Temps alloué** | **Matériel à employer** | | **Fournitures**  **,Piéces de rechange** | **Observations** | |
| **2** | 1 | Inspection visuelle des tubes (corrosion, fissures, déformations) | | | | 20 min | Lampe torche, appareil photo | | Aucun |  | |
| 2 | Installation de renforts métalliques préventifs | | | | 45 min | Renforts métalliques, matériel de fixation | | Renforts métalliques |  | |
| 3 | Mise en place et démarrage d'une surveillance vibratoire régulière | | | | 30 min | Capteurs vibratoires, appareil de mesure vibratoire | | Capteurs vibratoires |  | |
| Rédacteur: \*\*\*\*\*\*\* | | | Date:14/04/2025 | Document source: **PLAN DE MAINTENANCE PREVENTIVE** | | | | | | | Folio : **2 / 2** |