1. **Gamme de maintenance Surchauffeur HT / Tube porteur, Branches entrée et Collecteur sortie**
2. **Tube porteur C = 30**

* **Matériels nécessaires :**
* Lampe torche
* Lampe torche
* Appareil photo
* Appareil à ultrasons
* Gel de contact
* Pinceau / rouleau
* Peinture anticorrosion
* **Temps total estimé :**
* 1h05min

1. **Branches entrée C = 24**

* **Matériels nécessaires :**
* Lampe torche
* Caméra endoscopique
* Brosse flexible
* Produit nettoyant ou détartrant
* Kit de vérification d’étanchéité
* **Temps total estimé :**
* 1h05 min

1. **Collecteur sortie C = 20**

* **Matériels nécessaires :**
* Lampe torche
* Caméra endoscopique
* Loupe d’inspection
* Caméra thermique
* Brosse métallique
* Pinceau / rouleau
* Peinture anticorrosion
* **Temps total estimé :**
* 1h05 min

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GAMME DE MAINTENANCE PREVENTIVE N° | | | | | | Machine : Chaudiére | | | | |
| OPERATIONS A REALISER A L’ALERT | | | | | | Equipement :  **Surchauffeur HT**  Composants :  **Tube porteur à** : **C = 30** Date:20/04/2025 | | | | |
| **Consignes de securité :**   * Consignation mécanique obligatoire, EPI (casque, lunettes, gants). | | | | | | | | | | |
| **Ordre** | **Ordres**  **Des**  **OP** | **Opérations** | | | **Temps alloué** | | **Matériel à employer** | **Fournitures**  **,Piéces de rechange** | **Observations** | |
| **1** | 1 | Contrôle visuel (déformations, corrosion externe) | | | 15 min | | Lampe, appareil photo | Aucun |  | |
| 2 | Contrôle ultrasons (épaisseur paroi) | | | 20 min | | Appareil ultrasons | Appareil ultrasons |  | |
| 3 | Traitement préventif anticorrosion | | | 30 min | | Pinceau, rouleau | Pinceau, rouleau |  | |
| Rédacteur:\*\*\*\*\*\*\*\* | | | Date:20/04/2025 | Document source: **PLAN DE MAINTENANCE PREVENTIVE** | | | | | | Folio :1 / **3** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GAMME DE MAINTENANCE PREVENTIVE N° | | | | | | Machine : Chaudiére | | | | |
| OPERATIONS A REALISER A L’ALERT | | | | | | Equipement :  **Surchauffeur HT**  Composants :  **Branches entrée** **à** : **C = 24** Date:21/04/2025 | | | | |
| **Consignes de securité :**   * EPI complets, protection respiratoire, consignation stricte. | | | | | | | | | | |
| **Ordre** | **Ordres**  **Des**  **OP** | **Opérations** | | | **Temps alloué** | | **Matériel à employer** | **Fournitures**  **,Piéces de rechange** | **Observations** | |
| **1** | 1 | Inspection visuelle corrosion, obstruction | | | 15 min | | Lampe torche, endoscope | Aucun |  | |
| 2 | Nettoyage interne (accumulation dépôts) | | | 30 min | | Brosse flexible, produit nettoyant | Produit détartrant |  | |
| 3 | Vérification étanchéité raccordements | | | 20 min | | Kit étanchéité | Kit étanchéité |  | |
| Rédacteur:\*\*\*\*\*\*\*\* | | | Date:21/04/2025 | Document source: **PLAN DE MAINTENANCE PREVENTIVE** | | | | | | Folio :**2** / **3** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GAMME DE MAINTENANCE PREVENTIVE N° | | | | | | Machine : Chaudiére | | | | |
| OPERATIONS A REALISER A L’ALERT | | | | | | Equipement :  **Surchauffeur HT**  Composants :  **Collecteur sortieà** : **C = 20** Date:22/04/2025 | | | | |
| **Consignes de securité :**   * Effectuer la consignation mécanique, vapeur, et électrique. * Attendre le refroidissement complet de la zone avant toute inspection. | | | | | | | | | | |
| **Ordre** | **Ordres**  **Des**  **OP** | **Opérations** | | | **Temps alloué** | | **Matériel à employer** | **Fournitures**  **,Piéces de rechange** | **Observations** | |
| **1** | 1 | Inspection visuelle (étanchéité, fuites, corrosion) | | | 20 min | | Lampe torche, endoscope | Aucun |  | |
| 2 | Vérification des soudures et jonctions | | | 25 min | | Loupe d’inspection, caméra thermique | Aucun |  | |
| 3 | Nettoyage + application d’un revêtement protecteur | | | 35 min | | Brosse, pinceau, rouleau | Peinture anticorrosion |  | |
| Rédacteur:\*\*\*\*\*\*\*\* | | | Date:22/04/2025 | Document source: **PLAN DE MAINTENANCE PREVENTIVE** | | | | | | Folio :**3** / **3** |