|  | **Type de document : Gamme de maintenance** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| ***N° Gamme : CC-LLBH-01*** | | ***Intitulé : Nettoyage du ventilateur*** | |
| ***Equipement / Famille d’équipement : Système thermodynamique Déployable en soirées*** | | | |
| ***Type de travail :*** • correctif - X préventif - • prévisionnel - • sécurité | | | **Niveau : 0** |
| **Durée : 00 h 20** | | | **Nombre de techniciens : 1** |

| **SECURITE** |
| --- |
| **Protections individuelles – EPI :** |
| **Risques liés à l’intervention : Pincement / coupure** |
| **Habilitations / Formations nécessaires :** |

| **PIECES DETACHEES** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **N° pièces**  **détachées** | **Désignation** | **Quantité** | **Observations** |
| 23 | Ventilateur 120 mm | 1 | Uniquement si nécessaire |

| **MATERIELS / OUTILLAGES** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Réf. | Désignation | Quantité | Observations |
|  | Tournevis cruciforme | 1 |  |
|  | Bombe d'air comprimé | 1 |  |

| **SOMMAIRE** | |
| --- | --- |
| 1 - Consignes | Nettoyer le ventilateur du système de refroidissement |
| 2 - Description | Opérations |
| 3 - Vérification | Absence de poussière |

| **CONSIGNES** |
| --- |
| Cette gamme de maintenance permet de maintenir le système de refroidissement en marche par son nettoyage.  **Avant intervention**  ∙ Identifier la zone d’intervention  ∙ Consigner l’équipement électrique / débrancher la machine |

| **DESCRIPTION** | | |
| --- | --- | --- |
| **N°** | **Opérations** | **Description de l’opération** |
| **10** | Ouvrer les deux portes et retirer les 4 vis qui se situent en haut/en bas à droite et à gauche. |  |
| **20** | Pour nettoyer/remplacer le ventilateur, dévisser les 4 vis et débrancher le connecteur du ventilateur au niveau de la carte mère. |  |
| **30** | Nettoyer le ventilateur avec la bombe d'air comprimé ou remplacé le. |  |

| Date  création/révision | N° gamme | Intitulé | N° page |
| --- | --- | --- | --- |
| 15/11/2022 | CC-LLBH-01 |  | 1 |

| **40** | Remonter l'ensemble ventilateur. Assurez vous que le flux d'air est orienté vers le dissipateur thermique (voir la flèche sur le ventilateur). |  |
| --- | --- | --- |

| **VERIFICATIONS** |
| --- |
| **Après intervention**  ∙ Absence de poussière sur le système de refroidissement. |

| Date  création/révision | N° gamme | Intitulé | N° page |
| --- | --- | --- | --- |
| 15/11/2022 | CC-LLBH-01 |  | 2 |