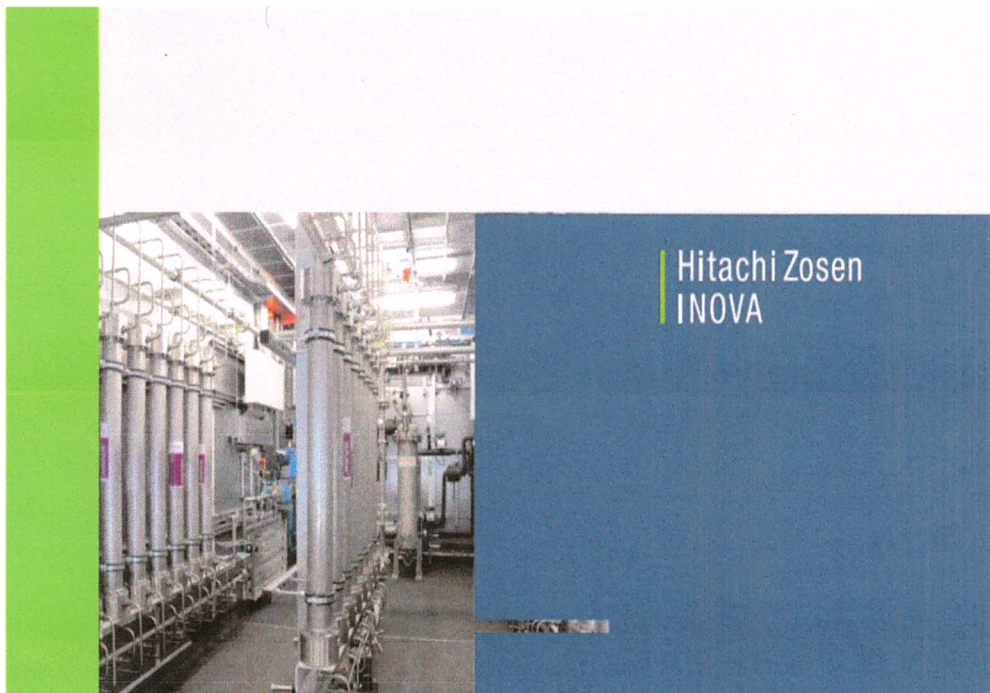




## Plan d'intervention 5 ans : Maintenance préventive UEB & UM Projet P140000098 : DTP METHA SAS | Mont l'Evêque

|                     | Activités de maintenance spécifiques (année) |   |     |   |     |   |     |   |
|---------------------|----------------------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|
|                     | 0,5                                          | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 |
| Maintenance 0,5 ans |                                              |   |     |   |     |   |     |   |
| Maintenance 1 ans   |                                              |   |     |   |     |   |     |   |
| Maintenance 1,5 ans |                                              |   |     |   |     |   |     |   |
| Maintenance 2 ans   |                                              |   |     |   |     |   |     |   |
| Maintenance 2,5 ans |                                              |   |     |   |     |   |     |   |
| Maintenance 3 ans   |                                              |   |     |   |     |   |     |   |
| Maintenance 3,5 ans |                                              |   |     |   |     |   |     |   |
| Maintenance 4 ans   |                                              |   |     |   |     |   |     |   |
| Maintenance 4,5 ans |                                              |   |     |   |     |   |     |   |
| Maintenance 5 ans   |                                              |   |     |   |     |   |     |   |

|  |                                                   |
|--|---------------------------------------------------|
|  | Reconditionnement du moteur et bloc-vis de l'A160 |
|  | Reconditionnement du moteur et Bloc-vis de Mac3   |

---

| Age Group | Number of People |
|-----------|------------------|
| 1         | 100              |
| 2         | 100              |
| 3         | 100              |
| 4         | 100              |
| 5         | 100              |
| 6         | 100              |
| 7         | 100              |
| 8         | 100              |
| 9         | 100              |
| 10        | 100              |

| Comp GAZ  | Fabricant | Modele | Freq | Type       | Part                              | Action                                                                   | Contrôle     |              | Ref HZIF             |
|-----------|-----------|--------|------|------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|
|           |           |        |      |            |                                   |                                                                          | Vérification | Remplacement |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 0.5  | VERIFIER   |                                   | Etat du caisson                                                          | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 0.5  | VERIFIER   |                                   | Serrage des fixations du bloc sur socle                                  | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 0.5  | VERIFIER   |                                   | Fuite d'huile au niveau du bloc                                          | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 0.5  | VERIFIER   |                                   | Fuite d'huile circuit hydraulique                                        | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 0.5  | VERIFIER   |                                   | Fuite d'huile au niveau de l'échangeur                                   | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 0.5  | VERIFIER   |                                   | Pressions de service                                                     | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 0.5  | VERIFIER   |                                   | Echantillons d'huile                                                     | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 0.5  | VERIFIER   |                                   | Bon fonctionnement du ventilateur                                        | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 0.5  | VERIFIER   |                                   | Bon fonctionnement de récupération de la chaleur                         | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 0.5  | VERIFIER   |                                   | La fuite fonctionnelle au niveau du bloc vis                             | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 0.5  | VERIFIER   |                                   | Analyse Vibratoire                                                       | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 0.5  | VERIFIER   | Moteur                            | Fréquence et ampérage - Variateur                                        | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 0.5  | VERIFIER   | Etage de compression              | La vanne d'aspiration                                                    | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 1    | VERIFIER   | Moteur principal                  | La vanne multi                                                           | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 1    | VERIFIER   |                                   | Etat visuel de la vanne thermostatique                                   | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 1    | VERIFIER   |                                   | Usure des éléments élastomères                                           | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 1    | VERIFIER   |                                   | Serrage borniers électriques du moteur principal                         | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 1    | CONFIGURER | Visu                              | Remise à zéro du compteur de maintenance                                 | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 1    | REEMPLACER |                                   | Les filtres à huiles                                                     |              | R            |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 1    | REEMPLACER | Filtre de gaz                     | Des cartouches séparatrices                                              |              | R            |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 1    | REEMPLACER |                                   | Huile du compresseur                                                     |              | R            |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 1    | REEMPLACER | Vanne d'aspiration                | Remplacer le KIT de la vanne d'aspiration                                |              | R            | 3%21225              |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 1    | REEMPLACER | Vanne de soupape pression minimum | Remplacer par KIT de la soupape de pression mini                         |              | R            | 3x 3%22040 / 3%22116 |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 1    | REEMPLACER | Vanne thermostatique              | Remplacer par KIT de la vanne thermostatique                             |              | R            | 3%21226              |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 1    | REEMPLACER |                                   | Verres de regard                                                         |              | R            | 3%22106              |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 2    | NETTOYER   | Radiateur                         | Nettoyage du radiateur                                                   | V            |              |                      |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 3    | REEMPLACER |                                   | Moteur principal                                                         |              | R            | 3%22105              |
| A160      | ADICOMP   | UVG160 | 3    | REEMPLACER |                                   | Bloc de compression                                                      |              | R            | 3x 3%22114 / 3%21228 |
| Container | Fabricant | Modele | Freq | Type       | Part                              | Action                                                                   | Contrôle     |              | Ref HZIF             |
|           |           |        |      |            |                                   |                                                                          | Vérification | Remplacement |                      |
| Container | HZI       | /      | 0.5  | VERIFIER   | container                         | contrôle visuel de l'état général du contenant                           | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 0.5  | VERIFIER   | container                         | contrôle de l'état et du bon fonctionnement des portes d'accès           | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 0.5  | VERIFIER   | container                         | contrôle du bon fonctionnement du système d'éclairage                    | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 0.5  | VERIFIER   | container                         | vérifier la présence des équipements de lutte incendie                   | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 0.5  | VERIFIER   | container                         | contrôle visuel de l'état des filtres anti-poussières des portes d'accès | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 0.5  | VERIFIER   | container                         | contrôle visuel de l'état des filtres anti-poussières des armoires       | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 1    | VERIFIER   | container                         | resserrage des liaisons équipotentielles                                 | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 1    | VERIFIER   | container                         | vérifier l'état des filtres des portes d'accès, remplacer si besoin      | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 1    | VERIFIER   | convecteur électrique             | contrôle du bon fonctionnement du convecteur électrique                  | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 1    | VERIFIER   | convecteur électrique             | nettoyage si nécessaire                                                  | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 1    | VERIFIER   | armoire électrique                | vérifier les équipements à risque de surchauffe (thermographie)          | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 1    | VERIFIER   | armoire électrique                | vérifier la présence des protections contre les rongeurs                 | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 1    | VERIFIER   | armoire électrique                | vérifier la présence des signalétiques sur les équipements               | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 1    | VERIFIER   | armoire électrique                | vérifier les équipements à risque surchauffe (caméra thermique)          | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 1    | VERIFIER   | armoire électrique                | reprise du serrage selon vérification avec caméra thermique              | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 1    | VERIFIER   | armoire électrique                | vérifier la présence des protections contre les rongeurs                 | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 1    | VERIFIER   | supervision                       | contrôle du bon fonctionnement des alarmes "sirènes"                     | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 1    | VERIFIER   | Arrêts d'urgences                 | contrôle du bon fonctionnement des arrêts de sécurité                    | V            |              |                      |
| Container | HZI       | /      | 1    | REEMPLACER | armoire électrique                | remplacer les filtres anti-poussières                                    |              | R            | 3%22929              |
| Container | HZI       | /      | 1    | REEMPLACER | container                         | remplacer les filtres anti-poussières des portes d'accès si besoin       |              | R            | 3%22929              |
| Container | HZI       | /      | 3    | VERIFIER   | container                         | Vérification du bon fonctionnement de la ventilation                     | V            |              |                      |

| Vannes_Propo       | Fabricant        | Modele | Freq | Type       | Part        | Action                                              | Contrôle     |              | Ref HZIF |
|--------------------|------------------|--------|------|------------|-------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|----------|
|                    |                  |        |      |            |             |                                                     | Vérification | Remplacement |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 0,5  | VERIFIER   | VC060       | Contrôle visuel de l'état général                   | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 0,5  | VERIFIER   | VC060       | Etanchéité air comprimé                             | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 0,5  | VERIFIER   | VC060       | Calibration de la vanne de régulation               | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 1    | VERIFIER   | VC060       | Le bon fonctionnement                               | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 1    | VERIFIER   | VC060       | Réglage du système pneumatique                      | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 0,5  | VERIFIER   | VC070       | Contrôle visuel de l'état général                   | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 0,5  | VERIFIER   | VC070       | Etanchéité air comprimé                             | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 0,5  | VERIFIER   | VC070       | Calibration de la vanne de régulation               | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 1    | VERIFIER   | VC070       | Le bon fonctionnement                               | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 1    | VERIFIER   | VC070       | Réglage du système pneumatique                      | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 0,5  | VERIFIER   | VC224       | Contrôle visuel de l'état général                   | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 0,5  | VERIFIER   | VC224       | Etanchéité air comprimé                             | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 0,5  | VERIFIER   | VC224       | Calibration de la vanne de régulation               | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 1    | VERIFIER   | VC224       | Le bon fonctionnement                               | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 1    | VERIFIER   | VC224       | Réglage du système pneumatique                      | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 0,5  | VERIFIER   | VC196       | Contrôle visuel de l'état général                   | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 0,5  | VERIFIER   | VC196       | Etanchéité air comprimé                             | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 0,5  | VERIFIER   | VC196       | Calibration de la vanne de régulation               | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 1    | VERIFIER   | VC196       | Le bon fonctionnement                               | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 1    | VERIFIER   | VC196       | Réglage du système pneumatique                      | V            |              |          |
| VC                 | SPIRAX / SIEMENS | SP400  | 1    | VERIFIER   | VC196       | Pièces d'usure                                      | R            |              |          |
| VC900              | Fabricant        | Modele | Freq | Type       | Part        | Action                                              | Contrôle     |              | Ref HZIF |
|                    |                  |        |      |            |             |                                                     | Vérification | Remplacement |          |
| VC900              | SPIRAX           | LE 63  | 0,5  | VERIFIER   | VC900       | Contrôle visuel de l'état général                   | V            |              |          |
| VC900              | SPIRAX           | LE 63  | 0,5  | VERIFIER   | VC900       | Etanchéité air comprimé                             | V            |              |          |
| VC900              | SPIRAX           | LE 63  | 0,5  | VERIFIER   | VC900       | Calibration de la vanne de régulation               | V            |              |          |
| VC900              | SPIRAX           | LE 63  | 1    | VERIFIER   | VC900       | Le bon fonctionnement                               | V            |              |          |
| VC900              | SPIRAX           | LE 63  | 1    | VERIFIER   | VC900       | Réglage du système pneumatique                      | V            |              |          |
| VC900              | SPIRAX           | LE 63  | 1    | REMPPLACER | VC900       | Pièces d'usure                                      | R            |              |          |
| FILTRE-COAL        | Fabricant        | Modele | Freq | Type       | Part        | Action                                              | Contrôle     |              | Ref HZIF |
|                    |                  |        |      |            |             |                                                     | Vérification | Remplacement |          |
| FILTRE-COALESCENCE | Donaldson        | EG0108 | 4K   | VERIFIER   |             | Le bon fonctionnement de la collecte des condensats | V            |              |          |
| FILTRE-COALESCENCE | Donaldson        | EG0108 | 4K   | VERIFIER   | F182        | Des valeurs de pression différentiel                | V            |              |          |
| FILTRE-COALESCENCE | Donaldson        | EG0108 | 4K   | VERIFIER   | F194        | Des valeurs de pression différentiel                | V            |              |          |
| FILTRE-COALESCENCE | Donaldson        | EG0108 | 4K   | VERIFIER   |             | Etanchéité au niveau des verres de regard           | V            |              |          |
| FILTRE-COALESCENCE | Donaldson        | EG0108 | 4K   | NETTOYER   | F180 + F182 | Démonter, vérifier et nettoyer les refox            | V            |              |          |
| FILTRE-COALESCENCE | Donaldson        | EG0108 | 8K   | NETTOYER   |             | L'enceinte des filtres                              | V            |              |          |
| FILTRE-COALESCENCE | Donaldson        | EG0108 | 8K   | REMPPLACER |             | Les filtres à coalescence                           | R            | 2x 3%26546   |          |
| R&I                | Fabricant        | Modele | Freq | Type       | Part        | Action                                              | Contrôle     |              | Ref HZIF |
|                    |                  |        |      |            |             |                                                     | Vérification | Remplacement |          |
| F192               | APROVIS          | 130 L  | 0,5  | VERIFIER   |             | Etanchéité des brides                               | V            |              |          |
| F192               | APROVIS          | 130 L  | 0,5  | VERIFIER   | LS190       | Bon fonctionnement du contrôle des condensats       | V            |              |          |
| F192               | APROVIS          | 130 L  | 1    | NETTOYER   |             | Nettoyage du filtre complet                         | V            |              |          |
| F192               | APROVIS          | 130 L  | 1    | REMPPLACER |             | La charge de charbon actif                          | R            | 5 x 3%21630  |          |

| R&I   | Fabricant | Modele   | Freq | Type     | Part                                 | Action                                                           | Contrôle     |              | Ref HZIF |
|-------|-----------|----------|------|----------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------|
|       |           |          |      |          |                                      |                                                                  | Vérification | Remplacement |          |
| F188  | BEKO      | OWAMAT14 | 0,5  | VERIFIER |                                      | L'état visuel                                                    | V            |              |          |
| F188  | BEKO      | OWAMAT14 | 0,5  | VERIFIER |                                      | L'état de l'eau après la séparation                              | V            |              |          |
| F188  | BEKO      | OWAMAT14 | 0,5  | VERIFIER |                                      | Le réglage de la séparation                                      | V            |              |          |
| F188  | BEKO      | OWAMAT14 | 0,5  | VERIFIER |                                      | Etanchéité de l'ensemble                                         | V            |              |          |
| F188  | BEKO      | OWAMAT14 | 0,5  | NETTOYER |                                      | Filtre flottant                                                  | V            |              |          |
| F188  | BEKO      | OWAMAT14 | 0,5  | NETTOYER | B180                                 | Vidange Reservoir                                                | V            |              |          |
| F188  | BEKO      | OWAMAT14 | 1    | REPLACER |                                      | Kit owamat                                                       | R            |              | 3%20729  |
| R&I   | Fabricant | Modele   | Freq | Type     | Part                                 | Action                                                           | Contrôle     |              | Ref HZIF |
|       |           |          |      |          |                                      |                                                                  | Vérification | Remplacement |          |
| EXTOX | EXTOX     | /        | 0,5  | VERIFIER | QZ5120                               | effectuer la calibration du transmetteur                         | V            |              |          |
| EXTOX | EXTOX     | /        | 0,5  | VERIFIER | QZ5120                               | effectuer la calibration du débimètre                            | V            |              |          |
| EXTOX | EXTOX     | /        | 0,5  | VERIFIER | QZ5120                               | contrôle du filtre " S3 ", remplacement si nécessaire            | V            |              | 3%20315  |
| EXTOX | EXTOX     | /        | 0,5  | VERIFIER | QZ5120                               | contrôle du filtre " S1 ", remplacement si nécessaire            | V            |              | 3%20318  |
| EXTOX | EXTOX     | /        | 0,5  | VERIFIER | QZ5120                               | contrôle du filtre du débimètre, remplacement si nécessaire      | V            |              | 3%20317  |
| EXTOX | EXTOX     | /        | 0,5  | VERIFIER | QZ5004A                              | effectuer la calibration du transmetteur CH4                     | V            |              |          |
| EXTOX | EXTOX     | /        | 0,5  | VERIFIER | QZ5004B                              | effectuer la calibration du transmetteur CO2                     | V            |              |          |
| EXTOX | EXTOX     | /        | 0,5  | VERIFIER | Q5004a                               | contrôle du bon fonctionnement du détecteur de fumée             | V            |              | 3%20644  |
| EXTOX | EXTOX     | /        | 0,5  | VERIFIER | Q5004b                               | contrôle du bon fonctionnement du détecteur de fumée             | V            |              | 3%20644  |
| EXTOX | EXTOX     | /        | 0,5  | VERIFIER | Q5004c                               | contrôle du bon fonctionnement du détecteur de fumée             | V            |              | 3%20644  |
| EXTOX | EXTOX     | /        | 0,5  | VERIFIER | Q5004d                               | contrôle du bon fonctionnement du détecteur de fumée             | V            |              | 3%20644  |
| EXTOX | EXTOX     | /        | 3    | REPLACER | QZ5004A                              | effectuer le remplacement du transmetteur CH4                    | R            |              | 3%16655  |
| EXTOX | EXTOX     | /        | 3    | REPLACER | QZ5004B                              | effectuer le remplacement du transmetteur CO2                    | R            |              | 3%20874  |
| INCA  | Fabricant | Modele   | Freq | Type     | Part                                 | Action                                                           | Contrôle     |              | Ref HZIF |
|       |           |          |      |          |                                      |                                                                  | Vérification | Remplacement |          |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 0,5  | VERIFIER | bouteille de calibration             | contrôle visuel de l'état de la bouteille                        | V            |              |          |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 0,5  | VERIFIER | bouteille de calibration             | contrôle de la date de validité                                  | V            |              |          |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 0,5  | VERIFIER | bouteille de calibration             | contrôle du niveau de pression                                   | V            |              |          |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 0,5  | VERIFIER | ventilateur                          | contrôle du bon fonctionnement du ventilateur d'air              | V            |              | 3%20689  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 0,5  | VERIFIER | ventilateur                          | contrôle du bon fonctionnement du ventilateur de refroidissement | V            |              | 3%20687  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 0,5  | VERIFIER | pompe à condensat                    | contrôle du bon fonctionnement de la pompe à condensat           | V            |              | 3%21014  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 0,5  | VERIFIER | pompe prélèvement air                | contrôle du bon fonctionnement de la pompe air                   | V            |              | 3%20326  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 0,5  | VERIFIER | pompe prélèvement gaz                | contrôle du bon fonctionnement de la pompe gaz                   | V            |              | 3%20327  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 0,5  | VERIFIER | sonde électrochimique                | Verifier état sonde H25                                          | V            |              | 3%20875  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 0,5  | VERIFIER | sonde électrochimique                | Vérifier état sonde O2                                           | V            |              | 3%20323  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 0,5  | VERIFIER | sonde électrochimique                | Vérifier état sonde H2                                           | V            |              | 3%20322  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 0,5  | VERIFIER | sonde IR                             | Vérifier état sonde CO2-CH4                                      | V            |              | 3%20320  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 0,5  | VERIFIER | calibration                          | effectuer la calibration de l'analyseur                          | V            |              |          |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 1    | VERIFIER | circuit de prélèvement / calibration | Contrôler l'étanchéité de l'ensemble du circuit d'analyse        | V            |              |          |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 1    | VERIFIER | sondes électrochimique               | Verifier état sonde H25                                          | V            |              | 3%20875  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 1    | REPLACER | sonde électrochimique                | Remplacement sonde H25 selon vérification                        | R            |              | 3%20875  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 1    | REPLACER | sonde électrochimique                | Remplacement sonde O2 selon vérification                         | R            |              | 3%20323  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 1    | REPLACER | sonde électrochimique                | Remplacement sonde H2 selon vérification                         | R            |              | 3%20322  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 1    | REPLACER | sonde IR                             | Remplacement sonde CO2-CH4 selon vérification                    | R            |              | 3%20320  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 1    | REPLACER | pompe de prélèvement air             | remplacement des tuyaux de la pompe de prélèvement               | R            |              |          |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 1    | REPLACER | pompe de prélèvement gaz             | remplacement des tuyaux de la pompe de prélèvement               | R            |              |          |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 1    | REPLACER | ventilateur de refroidissement       | remplacement du ventilateur de refroidissement                   | R            |              | 3%20687  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 1    | REPLACER | filtres "pièges à condensat"         | remplacement des filtres à condensat                             | R            |              | 3%20328  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 2    | REPLACER | pompe prélèvement gaz                | Remplacement de la pompe gaz                                     | R            |              | 3%20327  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 2    | REPLACER | système coupe-flamme                 | remplacement de l'anti-retour de flamme                          | R            |              | 3%21347  |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 2    | REPLACER | pompe à condensat                    | remplacement des tuyaux de prélèvement à condensat               | R            |              | 3%2547   |
| QT130 | INCA      | T111-01  | 3    | REPLACER | pompe prélèvement air                | Remplacement de la pompe air                                     | R            |              | 3%20326  |

| Comp Air | Fabricant | Modele  | Freq | Type       | Part                     | Action                                                    | Contrôle     |              | Ref HZIF                  |
|----------|-----------|---------|------|------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------------------|
|          |           |         |      |            |                          |                                                           | Vérification | Remplacement |                           |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 4k   | VERIFIER   | circuit pneumatique      | Recherche de fuites d'air                                 | V            |              |                           |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 4k   | VERIFIER   | circuit hydraulique      | Recherche de fuites d'huile                               | V            |              |                           |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 4k   | VERIFIER   | courroies                | Contrôle visuel de l'état des courroies                   | V            |              | 3%22927                   |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 4k   | VERIFIER   | courroies                | Contrôle alignement des courroies (reprendre si besoin)   | V            |              | 3%22927                   |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 4k   | VERIFIER   | moteur                   | Contrôle état moteur                                      | V            |              |                           |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 4k   | VERIFIER   | radiateur                | Nettoyage du radiateur                                    | V            |              |                           |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 4k   | VERIFIER   | compresseur principal    | Nettoyage si besoin                                       | V            |              |                           |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 4k   | VERIFIER   | composants électriques   | Vérification des connexions électriques                   | V            |              |                           |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 4k   | REEMPLACER | filtre à air             | Remplacement du filtre                                    |              | R            | 3%26034                   |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 4k   | REEMPLACER | filtre à huile           | Remplacement du filtre                                    |              | R            | 3%22911                   |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 4k   | REEMPLACER | réservoir d'huile        | Remplacement du filtre                                    |              | R            | 3%22926                   |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 4k   | REEMPLACER | Pré-filtre mousse noir   | Remplacement du filtre                                    |              | R            | 3%27121                   |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 8k   | REEMPLACER | cartouche séparatrice    | Remplacement de la cartouche séparatrice                  |              | R            | 3%26035                   |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 8k   | REEMPLACER | kit vanne d'aspiration   | Remplacement de la vanne d'aspiration                     |              | R            | 3%26552                   |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 8k   | REEMPLACER | kit vanne pression mini  | Remplacement de la vanne de pression minimum              |              | R            | 3%26553                   |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 8k   | REEMPLACER | kit vanne thermostatique | Remplacement de la vanne thermostatique                   |              | R            |                           |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 8k   | VERIFIER   | T1400 - DK-30            | contrôler et nettoyer le purgeur de condensat             | V            |              |                           |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 8k   | VERIFIER   | T1400 - DK-30            | nettoyer le condenseur d'air si sale                      | V            |              |                           |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 8k   | VERIFIER   | T1400 - DK-30            | contrôler la pression de fonctionnement                   | V            |              |                           |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 8k   | VERIFIER   | T1400 - DK-30            | contrôler la température de fonctionnement                | V            |              |                           |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 8k   | VERIFIER   | T1400 - DK-30            | contrôler le réglage du temps d'entretien (8000h)         | V            | *            |                           |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 8k   | REEMPLACER | T1400 - DK-30            | Remplacer les kit de filtres x2                           |              | R            | 3%22917                   |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 16k  | REEMPLACER | Kit flexibles d'huiles   | Remplacer les flexibles d'huiles                          |              | R            | MAC1AS00592/MAC1AS00593/M |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 3,5  | REEMPLACER | Roulements moteur        | Remplacement des roulements moteur                        |              | R            |                           |
| V1400    | mac3      | MSB11   | 3,5  | REEMPLACER | Roulements bloc-vis      | Remplacement des roulements bloc-vis                      |              | R            | 3%22927                   |
| R&I      | Fabricant | Modele  | Freq | Type       | Part                     | Action                                                    | Contrôle     |              | Ref HZIF                  |
|          |           |         |      |            |                          |                                                           | Vérification | Remplacement |                           |
| T1500    | FST       | DPS 1-8 | 1    | VERIFIER   | T1500                    | verifier serrage des connexions électriques               | V            |              |                           |
| T1500    | FST       | DPS 1-8 | 1    | VERIFIER   | T1500                    | calibration à effectuer capteur de point de rosée         | V            |              |                           |
| T1500    | FST       | DPS 1-8 | 1    | VERIFIER   | T1500                    | contrôler et nettoyer si besoin                           | V            |              |                           |
| T1500    | FST       | DPS 1-8 | 1    | VERIFIER   | T1500                    | Acquitter l'intervalle de maintenance avec le code FST    | V            |              |                           |
| T1500    | FST       | DPS 1-8 | 1    | REEMPLACER | T1500                    | remplacer le filtre d'entrée                              |              | R            | 3%26517                   |
| T1500    | FST       | DPS 1-8 | 1    | REEMPLACER | T1500                    | remplacer le filtre de sortie                             |              | R            | 3%26517                   |
| T1500    | FST       | DPS 1-8 | 1    | REEMPLACER | T1500                    | remplacer le silencieux                                   |              | R            | 3%24662                   |
| T1500    | FST       | DPS 1-8 | 2    | REEMPLACER | T1500                    | remplacer les valves (V1-V4 +RV1-2) (kit service 24 mois) |              | R            | 3%24663                   |

| O2           | Fabricant | Modele   | Freq | Type       | Part                  | Action                                          | Contrôle     |              | Ref HZIF                |
|--------------|-----------|----------|------|------------|-----------------------|-------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | Vérification | Remplacement |                         |
| A1400        | NOXERIOR  | OXYSWING | 0.5  | VERIFIER   |                       | Recherches fuites d'air                         | V            |              |                         |
| A1400        | NOXERIOR  | OXYSWING | 0.5  | VERIFIER   |                       | Contrôle des pressions de service               | V            |              |                         |
| A1400        | NOXERIOR  | OXYSWING | 0.5  | VERIFIER   |                       | Vérification qualité O2                         | V            |              |                         |
| A1400        | NOXERIOR  | OXYSWING | 0.5  | VERIFIER   |                       | Contrôle des pressions de service               | V            |              |                         |
| A1400        | NOXERIOR  | OXYSWING | 0.5  | VERIFIER   |                       | Vérification connectique électrique             | V            |              |                         |
| A1400        | NOXERIOR  | OXYSWING | 0.5  | REEMPLACER |                       | Kit filtration-NOXERIOR                         | R            |              | 3%26504/3%26505/3%26506 |
| A1400        | NOXERIOR  | OXYSWING | 1    | REEMPLACER |                       | Kit filtration-AIRTEX                           | R            |              | 3%23101/3%23102/3%23103 |
| A1400        | NOXERIOR  | OXYSWING | 2    | VERIFIER   |                       | Valves pneumatiques - Remplacer si NOK          | V            |              | Voir création Ref       |
| Air Comp     | FESTO     | /        | 0.5  | VERIFIER   | Part                  | Action                                          | Contrôle     |              | Ref HZIF                |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | Vérification | Remplacement |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
| A080         | FESTO     | /        | 0.5  | VERIFIER   |                       | Etat visuel des filtres à air comprimé          | V            |              |                         |
| A080         | FESTO     | /        | 0.5  | VERIFIER   |                       | Le bon fonctionnement des purges à air comprimé | V            |              |                         |
| A080         | FESTO     | /        | 0.5  | VERIFIER   |                       | Etat général de la distribution d'air comprimé  | V            |              |                         |
| A080         | FESTO     | /        | 1    | REEMPLACER |                       | Les filtres pour air comprimé                   | V            |              | 3%26518                 |
| Chaudiere    | VAILLANT  | ELOBLOCK | 0.5  | VERIFIER   | Part                  | Action                                          | Contrôle     |              | Ref HZIF                |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | Vérification | Remplacement |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
| E052         | VAILLANT  | ELOBLOCK | 0.5  | VERIFIER   |                       | Contrôle visuel de l'état général               | V            |              |                         |
| E052         | VAILLANT  | ELOBLOCK | 0.5  | VERIFIER   |                       | Contrôle visuel de l'état des manomètres        | V            |              |                         |
| E052         | VAILLANT  | ELOBLOCK | 0.5  | VERIFIER   |                       | Contrôle visuel de l'état des thermomètres      | V            |              |                         |
| E052         | VAILLANT  | ELOBLOCK | 1    | CONTRÔLE   |                       | Entretien annuel par un frigoriste habilité     | V            |              |                         |
| Groupe_froid | REHSLER   | /        | 0.5  | VERIFIER   | Part                  | Action                                          | Contrôle     |              | Ref HZIF                |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | Vérification | Remplacement |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
| Vannes       | /         | /        | 0.5  | VERIFIER   | circuit               | Action                                          | Contrôle     |              | Ref HZIF                |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | Vérification | Remplacement |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
| R&i          | /         | /        | 1    | REEMPLACER | Part                  | Action                                          | Contrôle     |              | Ref HZIF                |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | Vérification | Remplacement |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | V            |              |                         |
| Conduites    | /         | /        | 1    | VERIFIER   | Circuit gaz extérieur | Déformation des conduites                       | Contrôle     |              | Ref HZIF                |
|              |           |          |      |            |                       |                                                 | Vérification | Remplacement |                         |
| Conduites    | /         | /        | 1    | VERIFIER   | Local membranes       | Déformation des conduites                       | V            |              |                         |

## Activités maintenance UM

| Agitateurs | Fabricant | Modele | Type      | Part                  | Action                                                       | Vérification<br>OK | NOK | Reglé/Remplacé | Contrôle<br>Non réglé/Non remplacé | Valeur | Tickets | Description de la Panne/défaillance |
|------------|-----------|--------|-----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|-----|----------------|------------------------------------|--------|---------|-------------------------------------|
| B1, R2060  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Les enroulements moteurs et le boîtier de connexion          |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B1, R2060  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Etat du treuil, système de graissage                         |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B1, R2060  | /         | /      | ENTRETIEN | Système d'orientation | Vaporiser revêtement protecteur à base d'huile sur le treuil |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B1, R2060  | /         | /      | MESURER   | Armoire Electrique    | Mesurer l'ampérage de fonctionnement                         |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B1, R2062  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Les enroulements moteurs et le boîtier de connexion          |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B1, R2062  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Etat du treuil, système de graissage                         |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B1, R2062  | /         | /      | ENTRETIEN | Système d'orientation | Vaporiser revêtement protecteur à base d'huile sur le treuil |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B1, R2062  | /         | /      | MESURER   | Armoire Electrique    | Mesurer l'ampérage de fonctionnement                         |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B1, R2064  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Les enroulements moteurs et le boîtier de connexion          |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B1, R2064  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Etat du treuil, système de graissage                         |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B1, R2064  | /         | /      | ENTRETIEN | Système d'orientation | Vaporiser revêtement protecteur à base d'huile sur le treuil |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B1, R2064  | /         | /      | MESURER   | Armoire Electrique    | Mesurer l'ampérage de fonctionnement                         |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B2, R2060  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Les enroulements moteurs et le boîtier de connexion          |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B2, R2060  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Etat du treuil, système de graissage                         |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B2, R2060  | /         | /      | ENTRETIEN | Système d'orientation | Vaporiser revêtement protecteur à base d'huile sur le treuil |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B2, R2060  | /         | /      | MESURER   | Armoire Electrique    | Mesurer l'ampérage de fonctionnement                         |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B2, R2062  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Les enroulements moteurs et le boîtier de connexion          |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B2, R2062  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Etat du treuil, système de graissage                         |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B2, R2062  | /         | /      | ENTRETIEN | Système d'orientation | Vaporiser revêtement protecteur à base d'huile sur le treuil |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B2, R2062  | /         | /      | MESURER   | Armoire Electrique    | Mesurer l'ampérage de fonctionnement                         |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B2, R2064  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Les enroulements moteurs et le boîtier de connexion          |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B2, R2064  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Etat du treuil, système de graissage                         |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B2, R2064  | /         | /      | ENTRETIEN | Système d'orientation | Vaporiser revêtement protecteur à base d'huile sur le treuil |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B2, R2064  | /         | /      | MESURER   | Armoire Electrique    | Mesurer l'ampérage de fonctionnement                         |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B3, R2060  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Les enroulements moteurs et le boîtier de connexion          |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B3, R2060  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Etat du treuil, système de graissage                         |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B3, R2060  | /         | /      | ENTRETIEN | Système d'orientation | Vaporiser revêtement protecteur à base d'huile sur le treuil |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B3, R2060  | /         | /      | MESURER   | Armoire Electrique    | Mesurer l'ampérage de fonctionnement                         |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B3, R2062  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Les enroulements moteurs et le boîtier de connexion          |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B3, R2062  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Etat du treuil, système de graissage                         |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B3, R2062  | /         | /      | ENTRETIEN | Système d'orientation | Vaporiser revêtement protecteur à base d'huile sur le treuil |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B3, R2062  | /         | /      | MESURER   | Armoire Electrique    | Mesurer l'ampérage de fonctionnement                         |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B3, R2064  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Les enroulements moteurs et le boîtier de connexion          |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B3, R2064  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Etat du treuil, système de graissage                         |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B3, R2064  | /         | /      | ENTRETIEN | Système d'orientation | Vaporiser revêtement protecteur à base d'huile sur le treuil |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B3, R2064  | /         | /      | MESURER   | Armoire Electrique    | Mesurer l'ampérage de fonctionnement                         |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B3, R2066  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Les enroulements moteurs et le boîtier de connexion          |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |
| B3, R2066  | /         | /      | VERIFIER  | Système d'orientation | Etat du treuil, système de graissage                         |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B3, R2066  | /         | /      | ENTRETIEN | Système d'orientation | Vaporiser revêtement protecteur à base d'huile sur le treuil |                    |     |                |                                    |        |         |                                     |
| B3, R2066  | /         | /      | MESURER   | Armoire Electrique    | Mesurer l'ampérage de fonctionnement                         |                    |     |                |                                    | *      |         |                                     |

| Reseau_chaleur | Fabricant    | Modele | Type     | Part                | Action                                                     | Vérification |     | Contrôle       |                        | Valeur | Tickets | Description de la Panne/défaillance |
|----------------|--------------|--------|----------|---------------------|------------------------------------------------------------|--------------|-----|----------------|------------------------|--------|---------|-------------------------------------|
|                |              |        |          |                     |                                                            | OK           | NOK | Reglé/Remplacé | Non réglé/Non remplacé |        |         |                                     |
| CHAUFFERIE     | /            | /      | CONTRÔLE |                     | Entretien annuel par un chauffagiste habilité              |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B1             | BST          | /      | VERIFIER |                     | contrôle visuel de l'état du vase d'expansion              |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B1             | BST          | /      | VERIFIER |                     | contrôle visuel de l'état des conduites de chauffage       |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B1             | BST          | /      | VERIFIER |                     | contrôle du bon fonctionnement des vannes de mélange       |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B1             | BST          | /      | VERIFIER |                     | contrôle visuel de l'état des manomètres                   |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B1             | BST          | /      | VERIFIER |                     | contrôle visuel de l'état des thermomètres                 |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B2             | BST          | /      | VERIFIER |                     | contrôle visuel de l'état du vase d'expansion              |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B2             | BST          | /      | VERIFIER |                     | contrôle visuel de l'état des conduites de chauffage       |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B2             | BST          | /      | VERIFIER |                     | contrôle du bon fonctionnement des vannes de mélange       |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B2             | BST          | /      | VERIFIER |                     | contrôle visuel de l'état des manomètres                   |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B2             | BST          | /      | VERIFIER |                     | contrôle visuel de l'état des thermomètres                 |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B3             | BST          | /      | VERIFIER |                     | contrôle visuel de l'état du vase d'expansion              |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B3             | BST          | /      | VERIFIER |                     | contrôle visuel de l'état des conduites de chauffage       |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B3             | BST          | /      | VERIFIER |                     | contrôle du bon fonctionnement des vannes de mélange       |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B3             | BST          | /      | VERIFIER |                     | contrôle visuel de l'état des manomètres                   |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B3             | BST          | /      | VERIFIER |                     | contrôle visuel de l'état des thermomètres                 |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| Bâches_toit    | Fa fabricant | Modele | Type     | Part                | Action                                                     | OK           | NOK | Reglé/Remplacé | Non réglé/Non remplacé | Valeur | Tickets | Description de la Panne/défaillance |
| B1             | /            | /      | VERIFIER | Tuyaux de toit      | État du profilé de maintien de bache de toit               |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B1             | /            | /      | VERIFIER | Tuyaux de toit      | Contrôle visuel de la durite                               |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B1             | /            | /      | VERIFIER | Tuyaux de toit      | État des raccords air comprimé                             |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B1             | /            | /      | VERIFIER | Système glycol      | Contrôle visuel du système glycol                          |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B1             | /            | /      | VERIFIER | Ventilateur de toit | État et fonctionnalité                                     |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B1             | /            | /      | VERIFIER | Bâche niveau de gaz | État de la fonction des indicateurs de remplissage de toit |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B1             | /            | /      | VERIFIER | Contrepoids         | Contrôle de la répartition des poids                       |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B2             | /            | /      | VERIFIER | Tuyaux de toit      | État du profilé de maintien de bache de toit               |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B2             | /            | /      | VERIFIER | Tuyaux de toit      | Contrôle visuel de la durite                               |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B2             | /            | /      | VERIFIER | Tuyaux de toit      | État des raccords air comprimé                             |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B2             | /            | /      | VERIFIER | Système glycol      | Contrôle visuel du système glycol                          |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B2             | /            | /      | VERIFIER | Ventilateur de toit | État et fonctionnalité                                     |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B2             | /            | /      | VERIFIER | Bâche niveau de gaz | État de la fonction des indicateurs de remplissage de toit |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B2             | /            | /      | VERIFIER | Contrepoids         | Contrôle de la répartition des poids                       |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B3             | /            | /      | VERIFIER | Tuyaux de toit      | État du profilé de maintien de bache de toit               |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B3             | /            | /      | VERIFIER | Tuyaux de toit      | Contrôle visuel de la durite                               |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B3             | /            | /      | VERIFIER | Tuyaux de toit      | État des raccords air comprimé                             |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B3             | /            | /      | VERIFIER | Système glycol      | Contrôle visuel du système glycol                          |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B3             | /            | /      | VERIFIER | Ventilateur de toit | État et fonctionnalité                                     |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B3             | /            | /      | VERIFIER | Bâche niveau de gaz | État de la fonction des indicateurs de remplissage de toit |              |     |                |                        |        |         |                                     |
| B3             | /            | /      | VERIFIER | Contrepoids         | Contrôle de la répartition des poids                       |              |     |                |                        |        |         |                                     |

| TR1           | Fabricant | Modele    | Type     | Part                          | Action                                                                  | Fonctionnement<br>OK    NOK | Reglé/Remplacé | Contrôle<br>Non réglé/Non remplacé | Valeur | Tickets | Description de la Panne/défaillance |
|---------------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------------|--------|---------|-------------------------------------|
| TR1           | BST       | /         | VERIFIER | local technique               | contrôle visuel de l'état des portes et accès                           |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| TR1           | BST       | /         | VERIFIER | local technique               | contrôle visuel de l'état du système de ventilation                     |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| TR1           | BST       | /         | VERIFIER | local technique               | contrôle du bon fonctionnement du ventilateur du système de ventilation |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| TR1           | BST       | /         | VERIFIER | local technique               | vérification présence équipement lutte incendie                         |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| TR1_V084      | BST       | /         | VERIFIER | compresseur général           | recherche fuite d'huile                                                 |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| TR1_V084      | BST       | /         | VERIFIER | réservoir d'huile             | contrôle du niveau d'huile                                              |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| TR1_V084      | BST       | /         | VERIFIER | courroies                     | contrôle visuel du bon état des courroies                               |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| TR1           | BST       | /         | VERIFIER | supervision                   | contrôle du bon fonctionnement des alarmes "sirènes"                    |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| TR1           | BST       | /         | VERIFIER | Arrêts d'urgences             | contrôle du bon fonctionnement des arrêts de sécurité                   |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| TR1           | BST       | /         | VERIFIER | armoie électrique             | verifier les équipements à risque de surchauffe (thermographie)         |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| TR1           | BST       | /         | VERIFIER | armoie électrique             | reprise du serrage selon vérification avec caméra thermique             |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| TR1           | BST       | /         | VERIFIER | armoie électrique             | vérification de la présence des protections contre les rongeurs         |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| Cuves         | Fabricant | Modele    | Type     | Part                          | Action                                                                  | Fonctionnement<br>OK    NOK | Reglé/Remplacé | Contrôle<br>Non réglé/Non remplacé | Valeur | Tickets | Description de la Panne/défaillance |
| Cuves         | BST       | /         | VERIFIER | Hublots                       | Système de nettoyage                                                    |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| Cuves         | BST       | /         | VERIFIER | Vannes de gaz                 | Etanchéité et fonctionnalité                                            |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| Cuves         | BST       | /         | VERIFIER | Plateforme travail en hauteur | Bon fonctionnement des portillons sur les plateformes                   |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| Surverses_gaz | Fabricant | Modele    | Type     | Part                          | Action                                                                  | Fonctionnement<br>OK    NOK | Reglé/Remplacé | Contrôle<br>Non réglé/Non remplacé | Valeur | Tickets | Description de la Panne/défaillance |
| Surverses     | /         | /         | VERIFIER |                               | Le fonctionnement des suverses                                          |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| Surverses     | /         | /         | VERIFIER |                               | Fonctionnalité de la vanne de coupure de gaz                            |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| Surverses     | /         | /         | VERIFIER |                               | Etat général des conduites                                              |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| Surverses     | /         | /         | NETTOYER | Si mauvais fonctionnement     | L'intérieur des suverses                                                |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| Soupapes_gaz  | Fabricant | Modele    | Type     | Part                          | Action                                                                  | Fonctionnement<br>OK    NOK | Reglé/Remplacé | Contrôle<br>Non réglé/Non remplacé | Valeur | Tickets | Description de la Panne/défaillance |
| B1, SV100.1   | /         | /         | VERIFIER |                               | Etat de la fonctionnalité mécanique                                     |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| B1, SV100.1   | /         | /         | VERIFIER |                               | Contrôle visuel et présence de glycol                                   |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| B2, SV100.1   | /         | /         | VERIFIER |                               | Etat de la fonctionnalité mécanique                                     |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| B2, SV100.1   | /         | /         | VERIFIER |                               | Contrôle visuel et présence de glycol                                   |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| B3, SV100.1   | /         | /         | VERIFIER |                               | Etat de la fonctionnalité mécanique                                     |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| B3, SV100.1   | /         | /         | VERIFIER |                               | Contrôle visuel et présence de glycol                                   |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| Torchère      | Fabricant | Modele    | Type     | Part                          | Action                                                                  | Fonctionnement<br>OK    NOK | Reglé/Remplacé | Contrôle<br>Non réglé/Non remplacé | Valeur | Tickets | Description de la Panne/défaillance |
| FL1           | C-NOX     | C-NOX NTV | VERIFIER | Sonde UV                      | Positionnement                                                          |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| FL1           | C-NOX     | C-NOX NTV | VERIFIER | Arc électrique                | Contrôle du bon fonctionnement du piezo-électrique                      |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| FL1           | C-NOX     | C-NOX NTV | VERIFIER | Turbine                       | Contrôle du bon fonctionnement                                          |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| FL1           | C-NOX     | C-NOX NTV | VERIFIER | Armoie électrique             | Contrôle visuel                                                         |                             |                |                                    |        |         |                                     |
| FL1           | C-NOX     | C-NOX NTV | VERIFIER |                               | Bon fonctionnement du drainage                                          |                             |                |                                    |        |         |                                     |

| AMS     | Fa fabricant | Modele | Type     | Part                  | Action                                                   | Fonctionnement<br>OK NOK | Reglé/Remplacé | Contrôle<br>Non réglé/Non remplacé | Valeur | Tickets | Description de la Panne/défaillance |
|---------|--------------|--------|----------|-----------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|------------------------------------|--------|---------|-------------------------------------|
| B2002   | Brandt       |        | VERIFIER | Groupe hydraulique    | recherche de fuite d'huile sur groupe                    |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| B2002   | Brandt       |        | VERIFIER | Groupe hydraulique    | recherche de fuite d'huiles sur tuyaux                   |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| B2002   | Brandt       |        | VERIFIER | Groupe hydraulique    | vérifier le niveau d'huile (3/4)                         |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| B2002   | Brandt       |        | VERIFIER | Groupe hydraulique    | vérifier le bon fonctionnement de la pompe               |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| B2002   | Brandt       |        | VERIFIER | Groupe hydraulique    | vérifier le bon fonctionnement de la soupape de sécurité |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| ZZ2016  | Brandt       |        | VERIFIER | vis d'alimentation    | vérifier l'état général de la vis                        |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| ZZ2016  | Brandt       |        | VERIFIER | vis d'alimentation    | vérifier l'état de la bride de reprise de couple         |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| ZZ2016  | Brandt       |        | VERIFIER | caisson de liaison    | vérifier l'état de la liaison prémix/trémie              |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| ZZ2012  | Brandt       |        | VERIFIER | vis inverse           | vérifier l'état général de la vis                        |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| ZZ2012  | Brandt       |        | VERIFIER | vis inverse           | vérifier l'état du moyeu                                 |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| ZZ2012  | Brandt       |        | VERIFIER | vis inverse           | vérifier l'état de la bride de reprise de couple         |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| ZZ2014  | Brandt       |        | VERIFIER | vis démêluse          | vérifier l'état général de la vis                        |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| ZZ2014  | Brandt       |        | VERIFIER | vis démêluse          | vérifier l'état du moyeu                                 |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| ZZ2014  | Brandt       |        | VERIFIER | vis démêluse          | vérifier l'état de la bride de reprise de couple         |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| AMS     | Brandt       |        | VERIFIER | AMS général           | vérifier la présence des équipements de lutte incendie   |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| AMS     | Brandt       |        | VERIFIER | système de pesons     | vérifier l'état visuel des pesons                        |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| AMS     | Brandt       |        | VERIFIER | système de pesons     | vérifier l'état visuel du câblage des pesons             |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| AMS     | Brandt       |        | VERIFIER | système de pesons     | effectuer la calibration                                 |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| Premix  | Fa fabricant | Modele | Type     | Part                  | Action                                                   | Fonctionnement<br>OK NOK | Reglé/Remplacé | Contrôle<br>Non réglé/Non remplacé | Valeur | Tickets | Description de la Panne/défaillance |
| B2004   | Vogelsang    |        | VERIFIER | groupe hydraulique    | recherche de fuite d'huile sur groupe                    |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| B2004   | Vogelsang    |        | VERIFIER | groupe hydraulique    | recherche de fuite d'huile sur tuyaux                    |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| B2004   | Vogelsang    |        | VERIFIER | Groupe hydraulique    | contrôle du niveau d'huile                               |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| B2004   | Vogelsang    |        | VERIFIER | Groupe hydraulique    | contrôle du bon fonctionnement de la pompe               |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| ZZ2020  | Vogelsang    |        | VERIFIER | groupe hydraulique    | contrôle du bon fonctionnement de la soupape de sécurité |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| ZZ2020  | Vogelsang    |        | VERIFIER | motoréducteur Rotacut | recherche de fuite d'huile sur motoréducteur             |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| ZZ2020  | Vogelsang    |        | VERIFIER | motoréducteur Rotacut | contrôle des enroulements du moteur électrique           |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| P2011   | Vogelsang    |        | VERIFIER | motoréducteur Rotacut | recherche de fuite d'huile sur motoréducteur             |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| P2011   | Vogelsang    |        | VERIFIER | motoréducteur Rotacut | contrôle des enroulements du moteur électrique           |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| P2032   | Vogelsang    |        | VERIFIER | motoréducteur Rotacut | recherche de fuite d'huile sur motoréducteur             |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| P2032   | Vogelsang    |        | VERIFIER | motoréducteur Rotacut | contrôle des enroulements du moteur électrique           |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| Premix  | Vogelsang    |        | VERIFIER | système général       | vérification de l'état des compensateurs de brides       |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| Premix  | Vogelsang    |        | VERIFIER | système général       | contrôle serrage des fixations du châssis sur le socle   |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| PT2022a | Vogelsang    |        | VERIFIER | supervision           | vérification du réglage de l'alarme HH                   |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| PT2000a | IFM          | PF2954 | VERIFIER | supervision           | vérification du réglage de l'alarme HH/LL                |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| PT2002a | IFM          | PF2954 | VERIFIER | supervision           | vérification du réglage de l'alarme HH/LL                |                          |                |                                    |        |         |                                     |
| PT2038a | Vogelsang    |        | VERIFIER | supervision           | vérification du réglage de l'alarme LL                   |                          |                |                                    |        |         |                                     |

| Pompes             | Fa fabricant | Modele | Type     | Part                           | Action                                        | Fonctionnement |     | Reglé/Remplacé | Contrôle               |                        | Valeur | Tickets | Description de la Panne/défaillance |
|--------------------|--------------|--------|----------|--------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|-----|----------------|------------------------|------------------------|--------|---------|-------------------------------------|
|                    |              |        |          |                                |                                               | OK             | NOK |                | Non réglé/Non remplacé | Non réglé/Non remplacé |        |         |                                     |
| P2050              | BST          | /      | VERIFIER | Motoréducteur                  | Fuite d'huiles                                |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| P2050              | BST          | /      | VERIFIER | Motoréducteur                  | Contrôle des enroulements électriques         |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| P2050              | BST          | /      | VERIFIER | Pompe                          | Contrôle visuel du corps de pompe extérieur   |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| P2050              | BST          | /      | VERIFIER | Pompe                          | Contrôle du bon fonctionnement                |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| P2050              | BST          | /      | VERIFIER | Débitmètre                     | Contrôle visuel                               |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| P2050              | BST          | /      | VERIFIER | Vannes 5 voies                 | Contrôle visuel                               |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| P2050              | BST          | /      | VERIFIER | Vannes 5 voies                 | Recherches de fuites                          |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| P2050              | BST          | /      | VERIFIER | Vannes 5 voies                 | Contrôle du fonctionnement                    |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| P2050              | BST          | /      | VERIFIER | Pompe                          | Contrôle visuel des compensateurs de brides   |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| P2100              | BST          | /      | VERIFIER | Pompe                          | Contrôle visuel                               |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| P2100              | BST          | /      | VERIFIER | Flotteur                       | Contrôle visuel                               |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| P2100              | BST          | /      | VERIFIER | Pompe                          | Contrôle du bon fonctionnement                |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| P2100              | BST          | /      | VERIFIER | Flotteur                       | Contrôle du bon fonctionnement                |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| P2200              | BST          | /      | VERIFIER | Pompe                          | Contrôle visuel                               |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| P2200              | BST          | /      | VERIFIER | Pompe                          | Contrôle du bon fonctionnement                |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| P2200              | BST          | /      | VERIFIER | Système général                | Etanchéité gaz                                |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| P2200              | BST          | /      | VERIFIER | Système général                | Niveau d'eau                                  |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| Divers             | Fabricant    | Modele | Type     | Part                           | Action                                        | Fonctionnement | OK  | NOK            | Reglé/Remplacé         | Contrôle               | Valeur | Tickets | Description de la Panne/défaillance |
| Vannes             | /            | /      | VERIFIER | Vannes à guillotines           | Contrôle du bon fonctionnement                |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| Vannes             | /            | /      | VERIFIER | Vannes à guillotines enterrées | Contrôle du bon fonctionnement                |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| Vannes             | /            | /      | VERIFIER | Vannes à guillotines enterrées | Précense de la clé à demeure                  |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| Equipements        | /            | /      | VERIFIER |                                | Présence des libellées sur les composants     |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| Boitier électrique | /            | /      | VERIFIER | Cuve B1                        | Vérifier l'étanchéité des boitiers électrique |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| Boitier électrique | /            | /      | VERIFIER | Cuve B2                        | Vérifier l'étanchéité des boitiers électrique |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |
| Boitier électrique | /            | /      | VERIFIER | Cuve B3                        | Vérifier l'étanchéité des boitiers électrique |                |     |                |                        |                        |        |         |                                     |