

**ARRET ESTERS 2014**

Rev : 0

Date : 13/02/14

**GAMME APPAREIL**

APPAREIL

**Echangeur  
EC 2102**

Fluide: EHTG / Eau réfri Etage : 2ème & 3ème étage

|        |          |                    |        |         |          |
|--------|----------|--------------------|--------|---------|----------|
|        |          |                    |        |         |          |
| 0      | 13/02/14 | Emission originale |        | ACC     |          |
| Indice | Date     | Objet              | Rédigé | Vérifié | Approuvé |

| N°<br>TACHE | LIBELLE TACHE                       | OPERATIONS  | Type de<br>Travaux | Corps de<br>Metier | PRIX EN<br>EUROS | OBSERVATIONS |      |         |
|-------------|-------------------------------------|---|--------------------|--------------------|------------------|--------------|------|---------|
|             |                                     |   |                    |                    |                  | Echaf        | Calo | Levag   |
| 01          | Pose échafaudages                   | Pose des échafaudages nécessaires aux travaux de la gamme   | O                  | ECH                |                  |              |      |         |
| 02          | Pose palettes de travail            | Pose des palettes de travail nécessaires à la réalisation des travaux                               | O                  | MON                |                  | X            |      | Cf plan |
| 03          | Travaux instrumentation température | Déconnexion TT2131  | O                  | INST               |                  |              |      |         |
| 04          | Travaux instrumentation température | Dépose TT2131   | O                  | INST               |                  |              |      |         |
| 05          | Déconnexion piquages                | Déconnexion de tout les piquages & dépose des éléments de tuyauteries pour réalisation des travaux. | O                  | MON                |                  | X            |      | Cf plan |
| 06          | <b>Inspection - Visite complète</b> | <b>Inspection interne - Externe de l'échangeur - Mesures US - Endoscope</b>                         | O                  | <b>INSP</b>        |                  | X            |      |         |
| 07          | Travaux instrumentation température | Révision TT2131   | O                  | INST               |                  |              |      |         |
| 08          | Reconnexion des piquages            | Repose des éléments de tuyauteries & reconnexion de tous les piquages                               | O                  | MON                |                  | X            |      | Cf plan |
| 09          | Travaux instrumentation température | Repose TT2131   | O                  | INST               |                  |              |      |         |
| 10          | Travaux instrumentation température | Reconnexion TT2131  | O                  | INST               |                  |              |      |         |
| 11          | Travaux instrumentation température | Contrôle, essais et synchros, avec fourniture PV de toutes les boucles affectées                    | O                  | INST               |                  |              |      |         |
| 12          | Dépose des palettes de travail      | Dépose des palettes de travail  | O                  | MON                |                  | X            |      | Cf plan |
| 13          | Dépose échafaudages                 | Dépose des échafaudages à la fin des travaux  | O                  | ECH                |                  |              |      |         |
| 14          | <b>REE Appareil</b>                 | <b>Remise en conformité de l'appareil et réception par Svces Exploitation et MTE</b>                | <b>O</b>           | <b>ARK</b>         |                  |              |      |         |

| Caractéristiques Techniques du récipient |              |          | Paramètres d'exploitation |           |            |
|--|--------------|----------|---------------------------|-----------|------------|
|  | Calandre     | Faisceau |                           | Calandre  | Faisceau   |
| Fabricant :                              | CEPIC        | CEPIC    | PS : (Admissible)         | 6 bar     | 4 bar      |
| Nunéro de Fab :                          | 300609904096 |          | Ps : (Service)            | 4 bar     | 0,22 bar   |
| Année de Fab :                           |              |          | PE: (1ère épreuve)        |           |            |
| Fluide :                                 | Eau Réfrig.  | Esters   | PE : ( Réépreuve )        |           |            |
| Réglementation :                         | NON          | NON      | T'S : (Admissible)        | 100°C     | 165°C      |
| Matériau :                               | Ac.Carbone   | Graphite | T'a : (Service)           | 36°C      | 130°C      |
| Trat. Thermique :                        |              |          | Volume :                  | 47 Litres | 108 Litres |
| Isolation :                              | Non          | Non      | Poids : (vide)            |           |            |
| Peinture :                               | Oui          | Non      |                           |           |            |

