

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|
|                 | <br><br> |  | AFFAIRE N° : LMV 002 |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |  | CLIENT : CEA-SACLAY  |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |  | N° 000 18            |
| Date : 16/02/10 | <b>ELECTRO POLISSAGE VERTICAL</b>                                                                                                                                                                                                                           |  | Rév. 01 du 16/03/10  |

**Liste des documents techniques**

| N° DT |     | Désignation du document                      | fournisseur                  |
|-------|-----|----------------------------------------------|------------------------------|
| DT    | 001 | Mesure de température                        | Pyrocontrole TRANSM_TETES_DA |
| DT    | 002 | Transmetteur de niveau                       | GEMU MESURE NIV ULTRASON 9   |
| DT    | 003 | Soupape                                      | GF Soupape V185 DN25         |
| DT    | 004 | Casse vide                                   | GF Casse Vide V95 DN25       |
| DT    | 005 | Pompe à membrane                             | ASTIPURE II CHEMICAL T3      |
| DT    | 006 | Amortisseur de pulsation                     | ASTIPURE T3                  |
| DT    | 007 | Filtre à cartouche                           | PALL                         |
| DT    | 008 | Vanne manuelle cleanstar                     | GUMU C67                     |
| DT    | 009 | Vanne automatique cleanstar                  | GUMU C60                     |
| DT    | 010 | Indicateur de position                       | GEMU                         |
| DT    | 011 | Tube PFA tubestar                            | GEMU                         |
| DT    | 012 | Raccord PFA flarestar                        | GEMU                         |
| DT    | 013 | Vanne régulation pilotage pompe              | GEMU                         |
| DT    | 014 | Positionneur vanne régulation pilotage pompe | GEMU                         |
| DT    | 015 | Groupe froid                                 | VULCANIC F 99003 8-16 KW     |
| DT    | 016 | Pied à rotule inox 35-51                     | Emile maurin                 |
| DT    | 017 | Levier à bouton inox 15-61                   | Emile Maurin                 |
| DT    | 018 | Joint Torique                                | Le joint français            |
| DT    | 019 | Détecteur de niveau ultrason                 | GEMU 930i PFA                |
| DT    | 020 | Filtre dévésiculeur                          | EIF                          |
| DT    | 021 | Poulie de renvoi                             | Radiospares                  |
| DT    | 022 | Chaine porte câbles                          | IGUS                         |
| DT    | 023 | Tube et raccord PVDF                         | GF PVDF                      |
| DT    | 024 | Vanne manuelle                               | GF PVDF                      |
| DT    | 025 | Mesure de débit                              | GF 2551 MONTAGE 310 DN25     |
| DT    | 026 | Mesure de conductivité                       | Endress Hauser               |
| DT    | 027 | Architecture système                         | Siemens                      |
| DT    | 029 | Relais de sécurité                           | PHEONIX                      |
| DT    | 030 | Automate                                     | Siemens S7 300               |
| DT    | 031 | Interface homme machine                      | Siemens MULTIPANEL MP370     |
| DT    | 032 | Liaison profibus                             | Siemens                      |
| DT    | 033 | Coffret entrées sorties déportées            | Burket                       |
| DT    | 034 | Détecteur H2                                 | Drager                       |