

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| <b>AFFAIRE</b>   | <b>BRIEC DE L'ODET</b>     |
| <b>SITUATION</b> | <b>CHAUFFERIE CENTRALE</b> |



| <u>DESIGNATION</u>   | <u>MARQUE</u>              | <u>TYPE</u>                             |
|--|----------------------------|---|
| Chaudière bois modulante avec convoyeur  | WEISS                      | GREEN POWER 5 - Puissance 750 kW        |
| Filtre à manches en céramique avec décolmatage "Air comprimé" et coffret de commande                         | GLOSFUME                   | BFM 3150                                |
| Compresseur d'air à vis avec sècheur incorporé pour ramonage des surfaces d'échange et décolmatage du filtre | MAUGUIERE                  | 50 10 200 - Pression 10 bar             |
| Centrale hydraulique pour vérins pneumatiques "2 x Echelles racleuses" et vérins pneumatiques "2 x Trappes"  | ARON                       | 180L - 7,5kW                            |
| Chaudière gaz triple parcours  | IDEAL STANDARD / CHAPPEE   | TECHNIS Xenium - C / ARIZONA PROGRESS   |
| Brûleur gaz pression 300mbar   | SICMA                      | SG II RAG 80LX - Puissance 660 kW       |
| Pompe double électronique "Secondaire"   | GRUNDFOS                   | TPED 80-330/2 A-F-A BAQE                |
| Pompe double 3 vitesses "Primaire bois"  | GRUNDFOS                   | UPSD 65-180F Triphasé                   |
| Pompe simple 3 vitesses "Primaire gaz"   | GRUNDFOS                   | UPS 65-120F Triphasé                    |
| Maintien de pression avec 2 pompes multicellulaires, 1 déversoir et 1 coffret de commande                    | CHAROT                     | STABILO MP05 2P 1D                      |
| Vanne de régulation 3 voies "Chaudière bois" avec servomoteur  | BELIMO                     | H780N + AV24 MFT                        |
| Vanne de régulation 2 voies "Chaudière gaz" avec servomoteur   | BELIMO                     | D6100N + GR24A-5 + S1A                  |
| Armoire électrique "Chaudière bois + Process"  | WEISS                      | TRI 400V - 4 x 100A                     |
| Armoire électrique "Chaudière gaz + Panoplie hydraulique"  | SPIE                       | TRI 400V - 4 x 63A                      |
| Gestion Technique Centralisée avec protocole MODBUS RTU RS485  | CAP TECHNOLOGIE            | CAREL - Régulateur PCO                  |
| Pompe de relevage des eaux de pluie des trappes des silos  | SALMSON                    | SCA-205-0,55 MBF                        |
| Remplissage en eau de l'installation de chauffage avec mise en place d'un disconnecteur                      | SOCLA                      | BA DN25                                 |
| Conduit d'extraction des fumées de la chaudière bois   | DETANDT - SIMON / JEREMIAS | Inox 316/304 DWCONIQUE Ø450mm - Lg. 7ml |
| Conduit d'extraction des fumées de la chaudière gaz  | DETANDT - SIMON / JEREMIAS | Inox 316/304 DW32 Ø350mm - Lg. 7ml      |
| Conduit de raccordement chaudière bois / Filtre céramique  | DETANDT - SIMON / JEREMIAS | Inox 316/304 DWCONIQUE Ø450mm - Lg. 8ml |