

## BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE

| TGBT N  |                |                |                                      |           |                                      |                       |                   |                   |                             |
|---|----------------|----------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|
| Nom du Tableau                                | Puissance (KW) | Nombre de bloc | Kf au niveau tableaux divisionnaires | Puissance | Kf au niveau des tableaux principaux | Puissance Totale (KW) | Kf au niveau TGBT | Puissance Tableau | Puissance Ondulée / Tableau |
| TP-1-N  |                | 1              |                                      |           |                                      |                       | 0,75              |                   |                             |
|   | 3              |                | 0,8                                  | 2         | 1                                    | 2                     |                   | 2                 |                             |
| TP-2-N  |                | 1              |                                      |           |                                      |                       |                   |                   |                             |
|   | 17             |                | 0,8                                  | 14        | 1                                    | 14                    |                   | 10                |                             |
| TP-3-N  |                | 1              |                                      |           |                                      |                       |                   |                   |                             |
|   | 17             |                | 0,8                                  | 14        | 1                                    | 14                    |                   | 10                |                             |
| TP-2-O  |                | 1              |                                      |           |                                      |                       |                   |                   |                             |
|   | 8              |                | 0,8                                  | 7         | 1                                    | 7                     |                   | 5                 | 5                           |
| TP-3-O  |                | 1              |                                      |           |                                      |                       |                   |                   |                             |
|   | 8              |                | 0,8                                  | 7         | 1                                    | 7                     |                   | 5                 | 5                           |
|   |                |                |                                      |           |                                      |                       |                   |                   |                             |
| PAC AIR EAU 1 (PF= 100KW)                     | 33             | 1              | 1                                    | 33        | 1                                    | 33                    |                   | 24,375            |                             |
| PAC AIR EAU 2 (PF= 100KW)                     | 33             | 1              | 1                                    | 33        | 1                                    | 33                    |                   | 24,375            |                             |
| Caisson d'Air Neuf D =3600 m3/h, P=130Pa      | 1              | 1              | 1                                    | 1         | 1                                    | 1                     |                   | 0,375             |                             |
| Ventillateur de gaine (1) D =540 m3/h, P=60Pa | 0,1            | 1              | 1                                    | 0         | 1                                    | 0                     |                   | 0,075             |                             |
| Ventillateur de gaine (2) D =360 m3/h, P=60Pa | 0,1            | 1              | 1                                    | 0         | 1                                    | 0                     |                   | 0                 |                             |
| Ascenseur                                     | 5              | 1              | 1                                    | 5         | 1                                    | 5                     |                   | 3,375             |                             |
|   |                |                |                                      |           |                                      |                       |                   |                   |                             |
| Puissance Ondulée Totale (KW)                 |                |                |                                      |           |                                      |                       |                   |                   | 10                          |
| Total TGBT.N (KW)                             |                |                |                                      |           |                                      |                       |                   | 84,8              |                             |
| Cos (phi)                                     |                |                |                                      |           |                                      |                       |                   | 0,85              | 0,85                        |
| PUISSANCE TOTALE FOISONNEE (kVA)              |                |                |                                      |           |                                      |                       |                   | 100               | 12                          |
| La puissance globale est de                   |                |                |                                      |           |                                      | 100                   | KVA               |                   |                             |
| La puissance Ondulée globale est de           |                |                |                                      |           |                                      | 12                    | KVA               |                   |                             |