

| Source | Désignation                                                                                              | Quantité | Puissance unitaire<br>W | Alimentation | Puissance totale<br>kW<br><i>( Pu x Qté )</i> | Cos φ | Ku   | Ks   | Puissance foisonnée<br>kVA<br><i>( S x Ku x Ks )</i> |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|--------------|-----------------------------------------------|-------|------|------|------------------------------------------------------|
|        |                                                                                                          |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
|        | <b>Alimentation spécifiques Administratif</b>                                                            |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
| Normal | UNITE EXT - DAIKIN EWYT350B-XLA2 - In = 300A - 207kVA<br>Pmax=288kW, Cos(Phi)=,70, Imax=594A             | 1        | 207000                  | Tétrà        | 207,00                                        | 1,00  | 1,00 | 1,00 | 207,00                                               |
|        |                                                                                                          |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
|        |                                                                                                          |          |                         |              | Puissance Apparente (kVA) - Sous total        |       |      |      | <b>207,00</b>                                        |
|        |                                                                                                          |          |                         |              |                                               |       |      |      | <b>298,78</b>                                        |
|        |                                                                                                          |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
|        | <b>Alimentation spécifiques Atelier</b>                                                                  |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
| Normal | UNITE EXT - DAIKIN RXYA20A - In = 32,8A - 22,5kVA<br>Imax=42A - Calibre constructeur = 50A               | 3        | 22500                   | Tétrà        | 67,50                                         | 1,00  | 0,80 | 0,80 | 43,20                                                |
| Normal | UNITE INT - DAIKIN FXMA250A - Imax = 5,2A                                                                | 6        | 3588                    | Tétrà        | 21,53                                         | 1,00  | 0,80 | 0,80 | 13,78                                                |
| Normal | UNITE INT - DAIKIN FXMA250A - Sans Objet                                                                 |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
| Normal | UNITE INT - DAIKIN FXMA250A - Imax = 5,2A                                                                |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
|        |                                                                                                          |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
|        |                                                                                                          |          |                         |              | Puissance Apparente (kVA) - Sous total        |       |      |      | <b>56,98</b>                                         |
|        |                                                                                                          |          |                         |              |                                               |       |      |      | <b>82,24</b>                                         |
|        |                                                                                                          |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
|        | <b>Alimentation spécifiques Bâtiment U ou 008</b>                                                        |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
| Normal | UNITE EXT -AERMEC - NRK0600"H"E"J"02A - In = 160A - 110kVA<br>Imax=231,4A - Calibre constructeur = 160A  | 1        | 110000                  | Tétrà        | 110,00                                        | 1,00  | 1,00 | 1,00 | 110,00                                               |
|        |                                                                                                          |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
|        |                                                                                                          |          |                         |              | Puissance Apparente (kVA) - Sous total        |       |      |      | <b>110,00</b>                                        |
|        |                                                                                                          |          |                         |              |                                               |       |      |      | <b>158,77</b>                                        |
|        |                                                                                                          |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
|        | <b>Alimentation spécifiques Bâtiment T ou 007</b>                                                        |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
| Normal | UNITE EXT - AERMEC - NRK0600"H"E"J"02A - In = 160A - 110kVA<br>Imax=231,4A - Calibre constructeur = 160A | 1        | 110000                  | Tétrà        | 110,00                                        | 1,00  | 1,00 | 1,00 | 110,00                                               |
|        |                                                                                                          |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
|        |                                                                                                          |          |                         |              | Puissance Apparente (kVA) - Sous total        |       |      |      | <b>110,00</b>                                        |
|        |                                                                                                          |          |                         |              |                                               |       |      |      | <b>158,77</b>                                        |
|        |                                                                                                          |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
|        | <b>Alimentation spécifiques Bâtiment Gymnase</b>                                                         |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
| Normal | UNITE EXT - DAIKIN - RXYSA10A - In = 22A - 15VA                                                          | 1        | 15000                   | Tétrà        | 15,00                                         | 1,00  | 0,80 | 0,80 | 9,60                                                 |
| Normal | UNITE INT - DAIKIN - FXFA100A - Sans Objet                                                               |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
| Normal | UNITE INT - DAIKIN - FXZA50A - Sans Objet                                                                |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
| Normal | UNITE EXT - DAIKIN RXYA20A - In = 32,8A - 22,5kVA<br>Imax=42A - Calibre constructeur = 50A               | 3        | 22500                   | Tétrà        | 67,50                                         | 1,00  | 0,80 | 0,80 | 43,20                                                |
| Normal | UNITE INT - DAIKIN - FXMA200A - Sans Objet                                                               |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
| Normal | UNITE EXT - AERMEC - NRK0700"H"E"J"02 - In = 200A - 139kVA<br>Imax=292,5A - Calibre constructeur = 200A  | 1        | 139000                  | Tétrà        | 139,00                                        | 1,00  | 0,80 | 0,80 | 88,96                                                |
|        |                                                                                                          |          |                         |              |                                               |       |      |      |                                                      |
|        |                                                                                                          |          |                         |              | Puissance Apparente (kVA) - Sous total        |       |      |      | <b>141,76</b>                                        |
|        |                                                                                                          |          |                         |              |                                               |       |      |      | <b>204,61</b>                                        |

Page 1 de 1