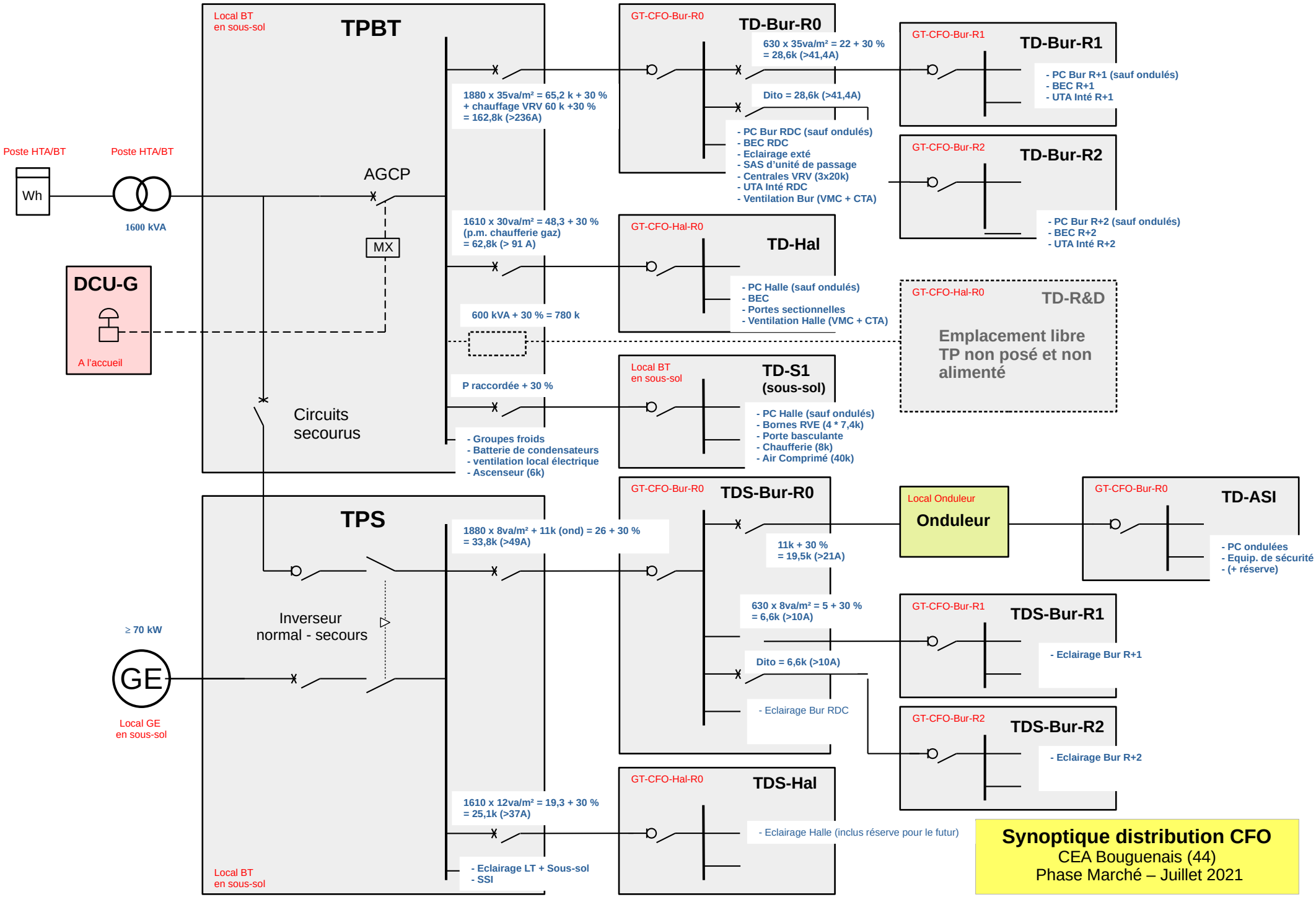
Local BT
en sous-sol
TPBT
GT-CFO-Bur-R0
TD-Bur-R0
630 x 35va/m² = 22 + 30 %
= 28,6k (>41,4A)
GT-CFO-Bur-R1
TD-Bur-R1
- PC Bur R+1 (sauf ondulés)
- BEC R+1
- UTA Inté R+1
Dito = 28,6k (>41,4A)
- PC Bur RDC (sauf ondulés)
- BEC RDC
- Eclairage exté
- SAS d'unité de passage
- Centrales VRV (3x20k)
- UTA Inté RDC
- Ventilation Bur (VMC + CTA)
GT-CFO-Bur-R2
TD-Bur-R2
- PC Bur R+2 (sauf ondulés)
- BEC R+2
- UTA Inté R+2
1880 x 35va/m² = 65,2 k + 30 %
+ chauffage VRV 60 k +30 %
= 162,8k (>236A)
Poste HTA/BT
Poste HTA/BT
Wh
1600 kVA
AGCP
MX
1610 x 30va/m² = 48,3 + 30 %
(p.m. chaufferie gaz)
= 62,8k (> 91 A)
GT-CFO-Hal-R0
TD-Hal
- PC Halle (sauf ondulés)
- BEC
- Portes sectionnelles
- Ventilation Halle (VMC + CTA)
DCU-G
A l'accueil
600 kVA + 30 % = 780 k
GT-CFO-Hal-R0
TD-R&D
Emplacement libre
TP non posé et non
alimenté
Local BT
en sous-sol
TD-S1
(sous-sol)
P raccordée + 30 %
- PC Halle (sauf ondulés)
- Bornes RVE (4 * 7,4k)
- Porte basculante
- Chaufferie (8k)
- Air Comprimé (40k)
Circuits
secourus
- Groupes froids
- Batterie de condensateurs
- ventilation local électrique
- Ascenseur (6k)
TPS
GT-CFO-Bur-R0
TDS-Bur-R0
1880 x 8va/m² + 11k (ond) = 26 + 30 %
= 33,8k (>49A)
Local Onduleur
Onduleur
GT-CFO-Bur-R0
TD-ASI
- PC ondulées
- Equip. de sécurité
- (+ réserve)
11k + 30 %
= 19,5k (>21A)
Inverseur
normal - secours
630 x 8va/m² = 5 + 30 %
= 6,6k (>10A)
GT-CFO-Bur-R1
TDS-Bur-R1
- Eclairage Bur R+1
≥ 70 kW
GE
Local GE
en sous-sol
Dito = 6,6k (>10A)
- Eclairage Bur RDC
GT-CFO-Bur-R2
TDS-Bur-R2
- Eclairage Bur R+2
GT-CFO-Hal-R0
TDS-Hal
1610 x 12va/m² = 19,3 + 30 %
= 25,1k (>37A)
- Eclairage Halle (inclus réserve pour le futur)
- Eclairage LT + Sous-sol
- SSI
Local BT
en sous-sol
Synoptique distribution CFO
CEA Bouguenais (44)
Phase Marché – Juillet 2021