

Bilan de Puissance
Remplacement poste de livraison PL1

Bilan de puissance "installé"

Fonctionnement sur boucle

N° du poste HTA	Nombre	S (kVA)	S Totale (kVA)
Poste T11 - Transformateurs HT/BT	4	1250	5000
Poste T12 - Transformateurs HT/BT	0	0	0
Poste T13 - Transformateurs HT/BT	2	1000	2000
Poste T14 - Transformateurs HT/BT	2	1000	2000
* Poste T14 - Transformateurs HT/BT (Bauréal)	2	2000	4000
Poste T15 - Transformateurs HT/BT	3	1000	3000
Poste T16 - Transformateurs HT/BT	2	800	1600
Poste T17 - Transformateurs HT/BT	1	250	250
Poste T18 - Transformateurs HT/BT	3	500	1500
Poste T19 - Transformateurs HT/BT	2	1250	2500
Poste T20 - Transformateurs HT/BT	2	1600	3200
			25050
Ib			723,13

* A valider par MOA information non disponible dans BP Bauréal

Bilan de puissance "installé"

Fonctionnement en Antenne

N° du poste HTA	Nombre	S (kVA)	S Totale (kVA)
Poste T11 - Transformateurs HT/BT	2	1250	2500
Poste T12 - Transformateurs HT/BT	1	250	250
Poste T13 - Transformateurs HT/BT	1	1000	1000
Poste T14 - Transformateurs HT/BT	1	1000	1000
* Poste T14 - Transformateurs HT/BT (Bauréal)	1	2000	2000
Poste T15 - Transformateurs HT/BT	2	1000	2000
Poste T16 - Transformateurs HT/BT	1	800	800
Poste T17 - Transformateurs HT/BT	0	250	0
Poste T18 - Transformateurs HT/BT	0	500	0
Poste T19 - Transformateurs HT/BT	1	1250	1250
Poste T20 - Transformateurs HT/BT	1	1600	1600
			12400
Ib			357,96

* A valider par MOA information non disponible dans BP Bauréal

Bilan de Puissance
Remplacement poste de livraison PL1

Hypothèse Issue du DOE

Consommation instantannée maximale du site : 10MVA (à valider par MOA)

Courant limité coté distributeur : 300A (à valider par distributeur)

Puissance utilisée théorique : 26,7% puissance installée

Bilan de puissance "utile"			
Fonctionnement sur boucle			
N° du poste HTA	Nombre	S (kVA)	S Totale (kVA)
Poste T11 - Transformateurs HT/BT	4	1250	1335
Poste T12 - Transformateurs HT/BT	0	0	0
Poste T13 - Transformateurs HT/BT	2	1000	534
Poste T14 - Transformateurs HT/BT	2	1000	534
* Poste T14 - Transformateurs HT/BT (Bauréal)	2	2000	1068
Poste T15 - Transformateurs HT/BT	3	1000	801
Poste T16 - Transformateurs HT/BT	2	800	427,2
Poste T17 - Transformateurs HT/BT	1	250	66,75
Poste T18 - Transformateurs HT/BT	3	500	400,5
Poste T19 - Transformateurs HT/BT	2	1250	667,5
Poste T20 - Transformateurs HT/BT	2	1600	854,4
			6688,4
	Ib		193,08
* A valider par MOA information non disponible dans BP Bauréal			

Bilan de puissance "utile"			
Fonctionnement en Antenne			
N° du poste HTA	Nombre	S (kVA)	S Totale (kVA)
Poste T11 - Transformateurs HT/BT	2	1250	667,5
Poste T12 - Transformateurs HT/BT	1	250	66,75
Poste T13 - Transformateurs HT/BT	1	1000	267
Poste T14 - Transformateurs HT/BT	1	1000	267
* Poste T14 - Transformateurs HT/BT (Bauréal)	1	2000	534
Poste T15 - Transformateurs HT/BT	2	1000	534
Poste T16 - Transformateurs HT/BT	1	800	213,6
Poste T17 - Transformateurs HT/BT	0	250	0
Poste T18 - Transformateurs HT/BT	0	500	0
Poste T19 - Transformateurs HT/BT	1	1250	333,75
Poste T20 - Transformateurs HT/BT	1	1600	427,2
			3310,8
	Ib		95,574
* A valider par MOA information non disponible dans BP Bauréal			