INEO MPLR – Agence Tertiaire LR
ZA Font de la Banquière
BP 20032
34 872 LATTES Cedex

Tel : 04 67 13 19 35
Fax : 04 67 13 19 36

AMP2-F1495 / EL004-2A

CNRS SERRE **19/01/2021**

BILAN PUISSANCE TGBT RESEM

DESIGNATION	TRI /MONO	P. UNITAIRE EN KW	QUANTITE	COEF UTILISAT	cos phi	Ptot KW non foison	Qtot Kvar non foison	arc cos phi	tan phi	Ptot KW foisonnt 1	Qtotkvar foisonnt 1
FM											
sous station LOGISTIQUE	mono	2	1	0,75	0,8	2,00	1,50	36,8698976	0,75	1,50	1,13
SSI	mono	0,15	1	1	0,9	0,15	0,07	25,8419328	0,484322105	0,15	0,07
ALIM 24Vdc	mono	0,2	1	1	0,9	0,20	0,10	25,8419328	0,484322105	0,20	0,10
Alim TD03 - logistique	tri+n	26,53	1	0,8	0,9088	26,53	12,18	24,6599564	0,459102137	21,22	9,74
Alim TD01 serre 1 - CCTP	tri+n	60	1	0,8	0,8	60,00	45,00	36,8698976	0,75	48,00	36,00
Alim TD02 serre 2 - CCTP	tri+n	60	1	0,8	0,8	60,00	45,00	36,8698976	0,75	48,00	36,00
Alim TD04 -Zone future boxes - CCTP	tri+n	60	1	0,8	0,8	60,00	45,00	36,8698976	0,75	48,00	36,00
borne RVE	mono	6	3	0,75	0,8	18,00	13,50	36,8698976	0,75	13,50	10,13
SOUS TOTAL FM										**180,57**	**129,16**
PC											
PC diverses 150W	mono	0,15	4	0,1	0,8	0,60	0,45	36,8698976	0,75	0,06	0,05
SOUS TOTAL PC						**0,60**	**0,45**			**0,06**	**0,05**

INEO MPLR – Agence Tertiaire LR
ZA Font de la Banquière
BP 20032
34 872 LATTES Cedex

Tel : 04 67 13 19 35
Fax : 04 67 13 19 36

AMP2-F1495 / EL004-2A

CNRS SERRE

19/01/2021

BILAN PUISSANCE TGBT RESEM

DESIGNATION	TRI /MONO	P. UNITAIRE EN KW	QUANTITE	COEF UTILISAT	cos phi	Ptot KW non foison	Qtot Kvar non foison	arc cos phi	tan phi	Ptot KW foisonnt 1	Qtotkvar foisonnt 1
ECLAIRAGE											
luminaire type 1	mono	0,01	4	1	0,9	0,04	0,02	25,8419328	0,484322105	0,04	0,02
luminaire type 2	mono	0,039	0	1	0,9	0,00	0,00	25,8419328	0,484322105	0,00	0,00
luminaire type 3	mono	0,049	10	1	0,9	0,49	0,24	25,8419328	0,484322105	0,49	0,24
luminaire type 4	mono	0,025	0	1	0,9	0,00	0,00	25,8419328	0,484322105	0,00	0,00
luminaire type 5	mono	0,032	0	1	0,9	0,00	0,00	25,8419328	0,484322105	0,00	0,00
luminaire type 6	mono	0,009	0	1	0,9	0,00	0,00	25,8419328	0,484322105	0,00	0,00
luminaire type 7	mono	0,007	13	1	0,9	0,09	0,04	25,8419328	0,484322105	0,09	0,04
luminaire type 8	mono	0,1	5	1	0,9	0,50	0,24	25,8419328	0,484322105	0,50	0,24
				1	0,9	0,00	0,00	25,8419328	0,484322105	0,00	0,00
				1	0,9	0,00	0,00	25,8419328	0,484322105	0,00	0,00
SOUS TOTAL ECLAIRAGE						**1,12**	**0,54**			**1,12**	**0,54**
TOTAL										**181,76**	**129,75**

Ptot²	Qtot²
33034,88003	16835,4314

Conversion puissance apparente KVA en Puissance active

S KVA	cos phi	P KW
		0,00

Stot KVA	
223,32	322,33

foisonnement général: **0,8**

Sans Réserve 30%

S totale foisonnée total (KVA)
178,65

I total foisonné (A)
258,17

Avec Réserve 30%

S totale (KVA)
232,25

I total (A)
335,62