

Etude : ZONE 01

Fichier C:\Users\DELL\Desktop\Pareira 2\Fraissinet de Lozere - Rue 11 novembre\ZONE 01.PCM

Opérateur : Orange

Réf étude : ZONE 01

Correspondant opérateur :

Tél. :

Distributeur énergie :

N° affaire :

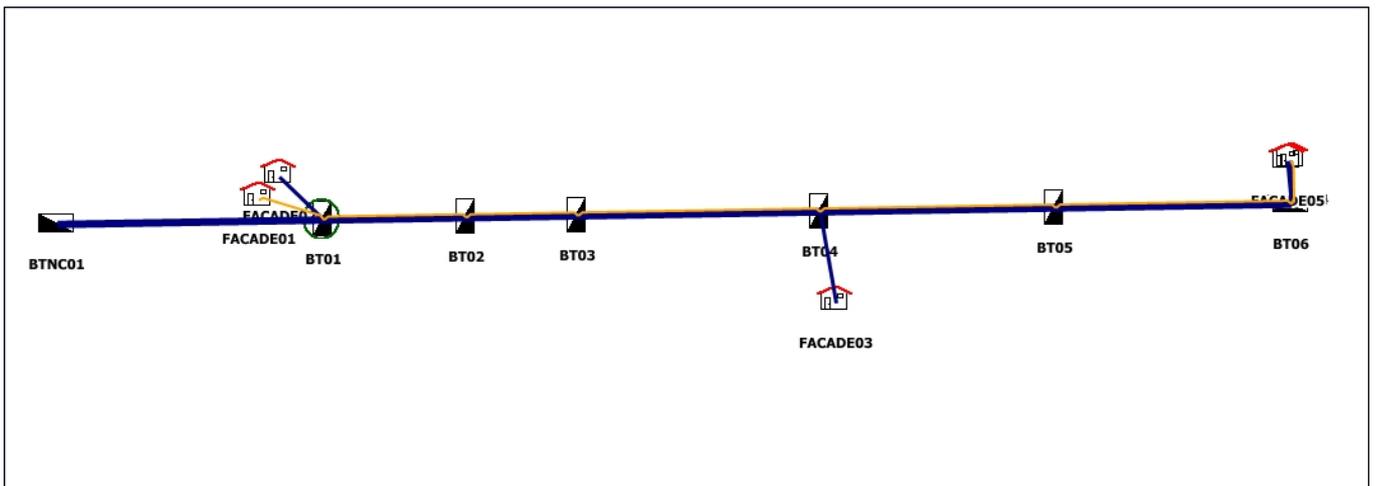
Commune : Fraissinet de Lozere

Insee : 48220

Rue : RUE 11 NOVEMBRE

Commentaire :

Hypothèses : A1-3 B1 DP1



Etude : ZONE 01

Répartition des lignes

Ligne	Allant sur les supports
BT 3*70+54+16	BTNC01, BT01, BT02, BT03, BT04, BT05, BT06
BT 4*25	BT01, FACADE02
BT 4*25	BT04, FACADE03
BT 2*25	BT06, FACADE04
BT 4*25	BT06, FACADE05
1:5/9	BT01, FACADE01
2:5/9	BT01, BT02, BT03, BT04, BT05, BT06
3:5/9	BT06, FACADE04

Etude : ZONE 01

Liste des supports

Nom	Nature	Hauteur (m)/sur.	Classe	Eff nominal (kN)	Illisible	Orient. (gr)	Branch BT	Bandeau vert	EP	Description
BT01	BETON	11	A	2,5		100	Aucun	Oui	Oui	BT01
BT02	BETON	11	A	8		100	Aucun			BT02
BT03	BETON	11	A	2,5		100	Aucun			BT03
BT04	BETON	11	A	2,5		100	Aucun			BT04
BT05	BETON	12	A	3		100	Aucun			BT05
BT06	BETON	12	A	6		0	Aucun			BT06
BTNC01		12	A	0		0	Aucun			BTNC01
FACADE01		7	A	0		0	Aucun			
FACADE02		7	A	0		0	Aucun			
FACADE03		7	A	0		0	Aucun			
FACADE04		7	A	0		0	Aucun			
FACADE05		7	A	0		0	Aucun			

Liste des portées

Entre le support	et le support	Angle (gr)	Longueur (m)	Route	Position route (m)
BTNC01	BT01	0	43		
BT01	BT02	0	23	Oui	18
BT02	BT03	0	18		
BT03	BT04	0	39		
BT04	BT05	0	38		
BT05	BT06	0	38		
BT01	FACADE02	150	10		
BT04	FACADE03	-90	15	Oui	4
BT06	FACADE04	100	7		
BT06	FACADE05	105	7		
BT01	FACADE01	180	11		

Lignes électriques

BT 3*70+54+16 Supports BTNC01 à BT06

Conducteur : BT 3*70+54+16

Condition de définition : Paramètre 180 m, à 40°C

Portée équivalente : 36,6 m, calculée avec 43 m, 23 m, 18 m, 39 m, 38 m, 38 m,

Accrochages / tête :

BTNC01	-25 cm
BT01	-25 cm
BT02	-25 cm
BT03	-25 cm
BT04	-25 cm
BT05	-25 cm
BT06	-25 cm

BT 4*25 Supports BT01 à FACADE02

Etude : ZONE 01

Conducteur : BT 4*25

Condition de définition : Paramètre 40 m, à 40°C

Portée équivalente : 10 m, calculée avec 10 m,

Accrochages / tête :

BT01	-25 cm
FACADE02	-25 cm

BT 4*25 Supports BT04 à FACADE03

Conducteur : BT 4*25

Condition de définition : Paramètre 60 m, à 40°C

Portée équivalente : 15 m, calculée avec 15 m,

Accrochages / tête :

BT04	-25 cm
FACADE03	-25 cm

BT 2*25 Supports BT06 à FACADE04

Conducteur : BT 2*25

Condition de définition : Paramètre 30 m, à 40°C

Portée équivalente : 7 m, calculée avec 7 m,

Accrochages / tête :

BT06	-25 cm
FACADE04	-25 cm

BT 4*25 Supports BT06 à FACADE05

Conducteur : BT 4*25

Condition de définition : Paramètre 30 m, à 40°C

Portée équivalente : 7 m, calculée avec 7 m,

Accrochages / tête :

BT06	-25 cm
FACADE05	-25 cm

Lignes Télécom/Coaxial/Fibre

1:5/9 Supports BT01 à FACADE01

Câble: 5/9

Tension de définition : 3 daN à 15°C

Portée équivalente : 11 m, calculée avec 11 m,

Accrochages / sol :

BT01 m	6 m
FACADE01 m	6 m

2:5/9 Supports BT01 à BT06

Câble: 5/9

Tension de définition : 4 daN à 15°C

Portée équivalente : 34,63 m, calculée avec 23 m, 18 m, 39 m, 38 m, 38 m,

Accrochages / sol :

BT01 m	6 m
--------	-----

Etude : ZONE 01

BT02 m	6 m
BT03 m	6,5 m
BT04 m	6,5 m
BT05 m	7 m
BT06 m	8 m

3:5/9 Supports BT06 à FACADE04

Câble: 5/9

Tension de définition : 2 daN à 15°C

Portée équivalente : 7 m, calculée avec 7 m,

Accrochages / sol :

BT06 m	8 m
FACADE04 m	6 m

Etude : ZONE 01

RESULTATS

Nom	Description	Nom complet	Eff théorique (kN)	Eff nominal (kN)	Conclusion	Distances de sécurité (m) à Temp : mini / réelle / conclusion
BT01	BT01	11 A 2,5	1,59 63,4 %	2,5	OK	Dist min=0,9 m, réelle=3,15 m
BT02	BT02	11 A 8	0,31 3,8 %	8	OK	Dist min=0,5 m, réelle=3,15 m
BT03	BT03	11 A 2,5	0,43 17,3 %	2,5	OK	Dist min=0,5 m, réelle=2,65 m
BT04	BT04	11 A 2,5	1 39,9 %	2,5	OK	Dist min=0,5 m, réelle=2,65 m
BT05	BT05	12 A 3	0,57 19,2 %	3	OK	Dist min=0,5 m, réelle=3,05 m
BT06	BT06	12 A 6	4,99 83,1 %	6	OK	Dist min=0,5 m, réelle=2,05 m