

Base de données version 202102

Etude :

Fichier T:\RIP FTTH\RIP FTTH 17\2_Dossiers\3_FTTH\NRO_JZC\5_ZAPM\PM_01\5_Appuis\CALCULS DE CHARGES\COMAC\3 Chez Bouyer\COMAC\INITIAL\COMAC.PCM

Opérateur : Orange

Réf étude :

Correspondant opérateur :

Tél. :

Distributeur énergie : Enedis

N° affaire :

Commune : OZILLAC

Insee : 17270

Rue : 3 Chez Bouyer

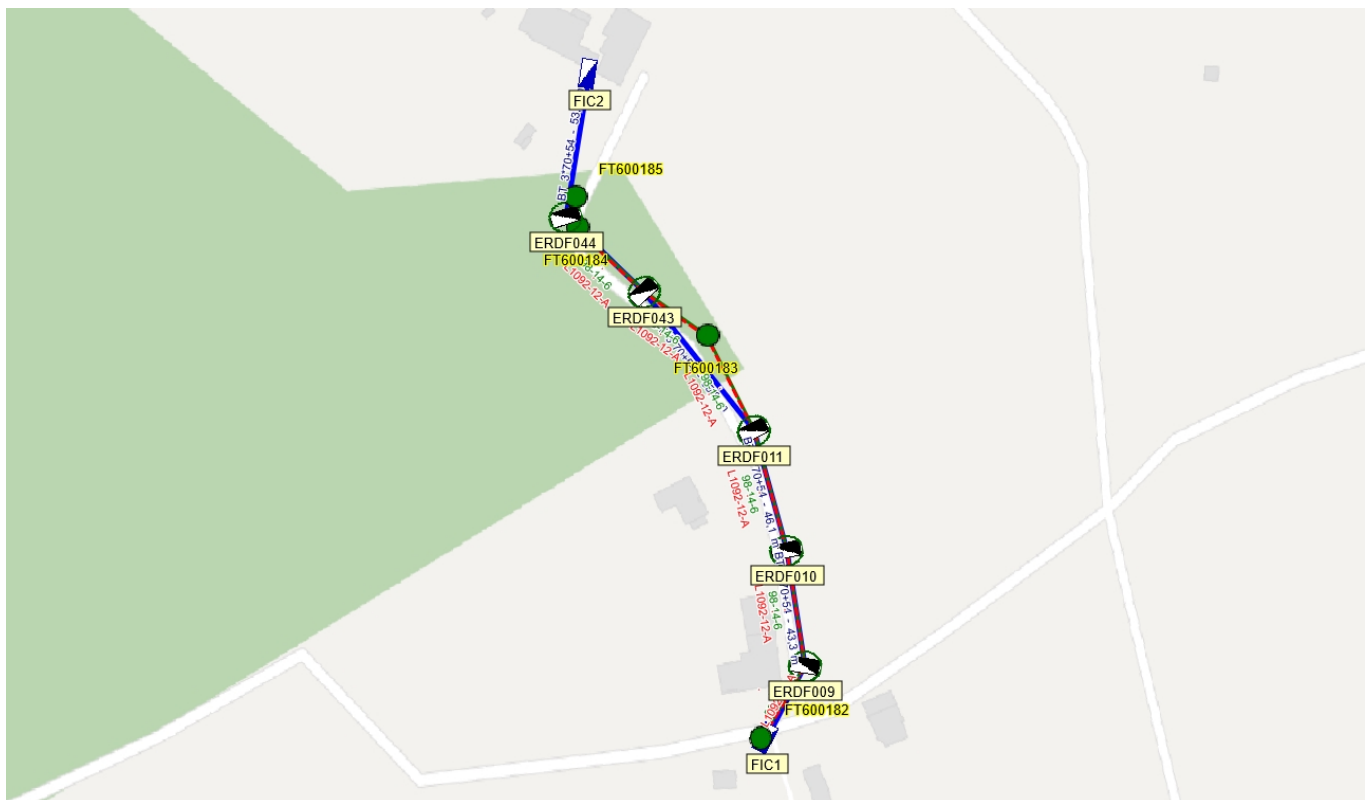
Commentaire :

Hypothèses : A1

B1

G1

Période :



Base de données version 202102

Etude :

Répartition des lignes

Ligne	A poser	Allant sur les supports
BT 3*70+54	Non	FIC1, ERDF009, ERDF010, ERDF011, ERDF043, ERDF044, FIC2
1:98-14-6	Non	FT600182, ERDF009, ERDF010, ERDF011, FT600183, ERDF043, FT600184, ERDF044, FT600185
2:L1092-12-A	Oui	FT600182, ERDF009, ERDF010, ERDF011, FT600183, ERDF043, FT600184, ERDF044, FT600185

Base de données version 202102

Etude :

Liste des supports

Nom	Nature	Hauteur (m)/sur.	Classe	Eff nominal (kN)	Illisible	Orient. (gr)	Brancht BT	Brancht Tél/Fibre	EP	Etat / Commentaire
FIC1	BETON	11	D	6,5		69,3	Aucun			
FT600182	FT Bois	8	FT	1,3		95,8	Aucun			
ERDF009	BETON	10	D	2,5		189,6	Aucun	BV à poser	Rés.	Bon état
ERDF010	BETON	10	D	4		213,4	Aucun	BV à poser	Rés.	Bon état
ERDF011	BETON	10	D	2,5		229,9	Aucun	Au forfait, BV à poser	Rés.	
FT600183	FT Bois	8	FT	1,3		0	Aucun			
ERDF043	BETON	10	D	2		247	Aucun	Au forfait, BV à poser	Rés.	
FT600184	FT Bois	8	FT	1,3		0	Aucun			
ERDF044	BETON	10	D	5		220,4	Aucun	Au forfait, BV à poser	Rés.	
FT600185	FT Bois	8	FT	1,3		0	Aucun			
FIC2	BETON	11	D	6,5		89,7	Aucun			

Liste des portées

Entre le support	et le support	Angle (gr)	Longueur (m)	Route	Position route (m)	Altitude route (m)
FIC1	ERDF009	69,3	30,6	Oui	15,3	0
ERDF009	ERDF010	109,9	43,3			0
ERDF010	ERDF011	117	46,1			0
ERDF011	ERDF043	142,8	65,8			0
ERDF043	ERDF044	151,1	40,2			0
ERDF044	FIC2	89,7	53,4			0
FT600182	ERDF009	66,4	31,7	Oui	15,8	0
ERDF011	FT600183	129,6	39			0
FT600183	ERDF043	160,8	28,8			0
ERDF043	FT600184	152	34,2			0
FT600184	ERDF044	146,3	6	Oui	3	0
ERDF044	FT600185	69,4	7,6			0

Lignes électriques

BT 3*70+54 Supports FIC1 à FIC2**Conducteur :** BT 3*70+54

Condition de définition : Paramètre 232 m, à 40°C

Portée équivalente : 50,41 m, calculée avec 30,6 m/43,3 m/46,1 m/65,8 m/40,2 m/53,4 m

Commentaire :

Accrochages / tête :

FIC1	-25 cm
------	--------

Base de données version 202102

Etude :

ERDF009	-25 cm
ERDF010	-25 cm
ERDF011	-25 cm
ERDF043	-25 cm
ERDF044	-25 cm
FIC2	-25 cm

Lignes Télécom/Coaxial/Fibre

1:98-14-6 Supports FT600182 à FT600185

Câble: 98-14-6

Tension de définition : 40 daN à 15°C

Portée équivalente : 37,61 m, calculée avec 31,7 m/43,3 m/46,1 m/39 m/28,8 m/34,2 m/6 m/7,6 m

Commentaire :

Accrochages / sol :

FT600182	6,2 m
ERDF009	6,5 m
ERDF010	6,5 m
ERDF011	6,5 m
FT600183	6,2 m
ERDF043	6,5 m
FT600184	6,2 m
ERDF044	6,5 m
FT600185	6,2 m

2:L1092-12-A Supports FT600182 à FT600185

Câble: L1092-12-A

Tension de définition : 11 daN à 15°C

Portée équivalente : 37,61 m, calculée avec 31,7 m/43,3 m/46,1 m/39 m/28,8 m/34,2 m/6 m/7,6 m

Commentaire :

Accrochages / sol :

FT600182	7 m
ERDF009	6,7 m
ERDF010	6,7 m
ERDF011	6,7 m
FT600183	6,4 m
ERDF043	6,7 m
FT600184	6,4 m
ERDF044	6,7 m
FT600185	6,4 m

Base de données version 202102

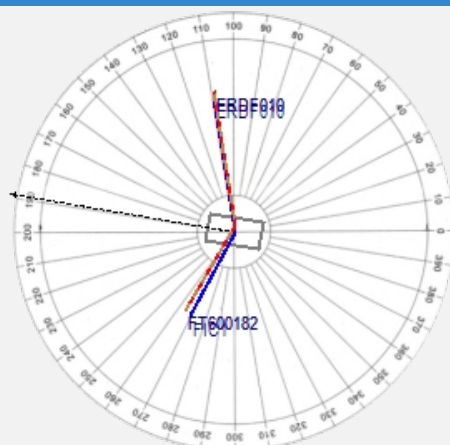
Etude :

RESULTATS

Nom	Description	Nom complet	Effort nominal	Eff calculé (kN)	Dont BT (%)	Conclusion	Distances de sécurité (m) à Temp : mini / réelle / conclusion
ERDF009	Bon état	10 D 2,5	2,5	6,52 260,7 %	106,2 %	Insuffisant	Dist min=0,7 m, réelle=1,55 m
ERDF010	Bon état	10 D 4	4	2,2 55 %	20,7 %	OK	Dist min=0,7 m, réelle=1,55 m
ERDF011		10 D 2,5	2,5	4,32 172,7 %	84,9 %	Insuffisant	Dist min=0,7 m, réelle=1,55 m
ERDF043		10 D 2	2	1,77 88,5 %	48,9 %	OK	Dist min=0,7 m, réelle=1,55 m
ERDF044		10 D 5	5	7,96 159,1 %	65,2 %	Insuffisant	Dist min=0,7 m, réelle=1,55 m

FICHES SUPPORTS

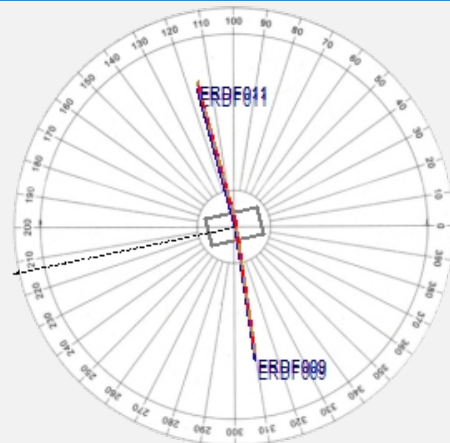
ERDF009



Bon état

Hauteur : **10 m** Surimplantation : **0 m** Z= **0 m**Classe : **D**Effort : **2,5**Orientation : **189,6 gr**Branchements BT : **Aucun**Branchements Tél : **BV à poser**Bandeau vert : **A poser**EP : **Rés.**Traverses : **1 : existante à 6,5 m**
2 : à poser à 6,7 m

ERDF010

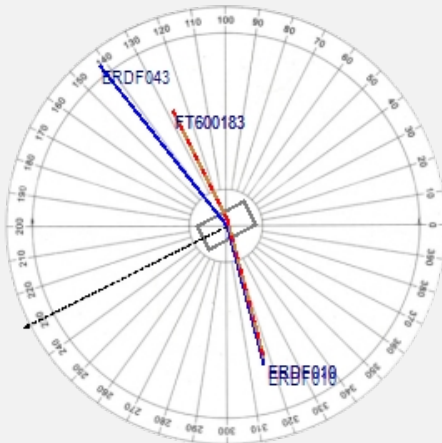
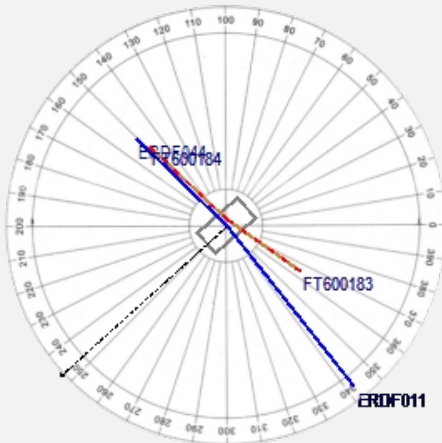
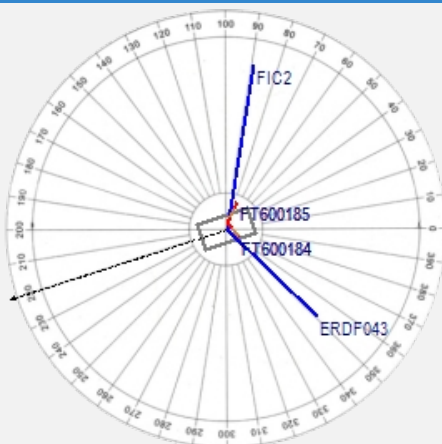


Bon état

Hauteur : **10 m** Surimplantation : **0 m** Z= **0 m**Classe : **D**Effort : **4**Orientation : **213,4 gr**Branchements BT : **Aucun**Branchements Tél : **BV à poser**Bandeau vert : **A poser**EP : **Rés.**Traverses : **1 : existante à 6,5 m**
2 : à poser à 6,7 m

Base de données version 202102

Etude :

ERDF011Hauteur : **10 m** Surimplantation : **0 m** Z= **0 m**Classe : **D**Effort : **2,5**Orientation : **229,9 gr**Branchements BT : **Aucun**Branchements Tél : **Au forfait, BV à poser**Bandeau vert : **A poser**EP : **Rés.**Traverses : **1 : existante à 6,5 m**
2 : à poser à 6,7 m**ERDF043**Hauteur : **10 m** Surimplantation : **0 m** Z= **0 m**Classe : **D**Effort : **2**Orientation : **247 gr**Branchements BT : **Aucun**Branchements Tél : **Au forfait, BV à poser**Bandeau vert : **A poser**EP : **Rés.**Traverses : **1 : existante à 6,5 m**
2 : à poser à 6,7 m**ERDF044**Hauteur : **10 m** Surimplantation : **0 m** Z= **0 m**Classe : **D**Effort : **5**Orientation : **220,4 gr**Branchements BT : **Aucun**Branchements Tél : **Au forfait, BV à poser**Bandeau vert : **A poser**EP : **Rés.**Traverses : **1 : existante à 6,5 m**
2 : à poser à 6,7 m